



NÁVOD K OBSLUZE

Shark



Revize 2-17.02.2025



POZOR! PŘI POUŽÍVÁNÍ A SERVISU, JAKOŽ I PŘI MONTÁŽI A SEŘIZOVÁNÍ VŠECH MECHANISMŮ HROZÍ NEBEZPEČÍ ZACHYCENÍ A/NEBO STLAČENÍ NĚKTERÝCH ČÁSTÍ TĚLA UŽIVATELE/OBSLUHY UVNITŘ MEZER/ŠTĚRBIN MEZI PRVKY. PŘI TÉTO ČINNOSTI JE TŘEBA DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI. PO DOKONČENÍ SEŘÍZENÍ JE TŘEBA STABILIZOVAT POLOHU PŘESNÝM DOTAŽENÍM KNOFLÍKŮ/ŠROUBŮ.



POZOR! OBAL VÝROBKU BY MĚL BÝT USCHOVÁN PRO PŘÍPAD, ŽE BY VÝROBEK VYŽADOVAL OPĚTOVNOU PŘEPRAVU ZA ÚČELEM ZÁRUKY.



POZOR! PŘI POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ BY DÍTĚ NEMĚLO ZŮSTAT BEZ DOZORU.



POZOR! NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ ZAŘÍZENÍ.



POZOR! NEPOUŽÍVEJTE ZAŘÍZENÍ, POKUD MÁ VÝROBEK VADNÉ, POŠKOZENÉ NEBO CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI.



POZOR! NASTAVENÍ A REGULACI KOČÁRKU PODLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO UŽIVATELE MUSÍ PROVÁDĚT FYZIOTERAPEUT NEBO VÝŠKOLENÁ OSOBA.



POZOR! V PŘÍPADĚ ZÁVAŽNÉ ZDRAVOTNÍ NEHODY TUTO NEHODU NEPRODLENĚ NAHLÁSTE PŘÍSLUŠNÝM VNITROSTÁTNÍM ORGÁNŮM A VÝROBCI.



POZOR! ZAŘÍZENÍ OBSAHUJE MALÉ ČÁSTI, KTERÉ MOHOU PŘEDSTAVOVAT RIZIKO UDUŠENÍ NEBO SPOLKNUTÍ DÍTĚTEM.



POZOR! PŘED POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ SI NEZAPOMEŇTE PŘEČÍST NÁVOD K OBSLUZE.

Obsah

1	Úvod	3
2	Všeobecné bezpečnostní podmínky	3
3	Indikace a kontraindikace použití prostředku	4
4	Identifikační/výrobní štítek	5
5	Symboly označení	5
6	Soulad s požadavky na zdravotnické prostředky	5
7	Použití	6
8	Technická data	6
9	Konstrukce kočárku Shark	7
10	Instalace výrobku a první uvedení do provozu	8
10.1	Příprava k provozu	8
10.2	Příprava na používání	8
10.3	Instalace sedačky na rám kočárku	8
10.4	Nářadí potřebné k nastavení kočárku	9
11	Použití a nastavení	9
11.1	Rozložení a složení rámu	9
11.2	Montáž předních kol	11
11.3	Aretace směru jízdy předních kol	12
11.4	Montáž zadních kol	12
11.5	Parkovací brzda	13
11.6	Nášlapná podnožka	14
11.7	Tlačná rukojeť	14
12	Sedadlo kočárku	14
12.1	Nastavení úhlu opěradla	15
12.2	Hlavová opěrka	16
12.3	Boční peloty	16
12.4	Podnožka	17
12.5	Hrazdička	17
12.6	Boudička	18
12.7	Nastavení úhlu sedadla	18
12.8	5-ti bodový fixační pás	19
12.9	Fixační pásy	19
12.10	Abdukční klín	19
13	Příslušenství	20
13.1	Stolek	20
13.2	Výplně	20
13.3	Nožní vak	20
13.4	Pláštěnka	21
13.5	Taška pod kočárek	21
13.6	Taška	21
13.7	Baffin fixační vesta	22
13.8	Baffin fixační pásy	22
14	Náhradní díly a spotřební materiál	22
15	Řešení problémů	22
16	Čištění a údržba	22
16.1	Dezinfekce	24
16.2	Doporučení pro údržbu	24
17	Likvidace výrobku	24
18	Podmínky použití, skladování a přepravy	25
19	Záruka / servis	27

1 Úvod

Zdravotní dětský kočárek Shark (dále jen Shark) vyvinutý společností LIW Care Technology Sp. z o. o. byl navržen tak, aby usnadnil každodenní péči o osoby vyžadující přepravu, kterým jejich onemocnění brání v samostatném pohybu i v udržení správné polohy vsedě.

Vynaložili jsme veškeré úsilí nato, aby se kočárek Shark používal co nejsnadněji a zároveň poskytoval široké možnosti polohování uživatele. Zařízení je primárně určeno pro uživatele s ochrnutím a parézou tří nebo čtyř končetin, s ochrnutím dvou končetin, jednostranným nebo zkříženým, jejichž hmotnost nepřesahuje 40 kg.

2 Všeobecné bezpečnostní podmínky

Před použitím kočárku je nutné si přečíst tento návod. Dodržováním všech doporučení obsažených v návodu se vyhnete situacím, ve kterých byste mohli zařízení poškodit, a zajistíte si naprostou bezpečnost a komfort používání po celou dobu používání výrobku.

Největším zájmem společnosti LIW Care Technology je zajistit bezpečnost pacientů používajících naše zařízení. Pro zajištění plné bezpečnosti uživatelů kočárku Shark je nutné striktně dodržovat následující doporučení:

1. Před jakýmkoli pokusem o použití přístroje si pečlivě přečtěte návod k obsluze a použití a v případě jakýchkoli pochybností kontaktujte prodejce nebo výrobce.
2. Ujistěte se, že jste plně porozuměli všem informacím, doporučením a varováním uvedeným v tomto návodu.
3. Nenechávejte dítě v kočárku bez dozoru opatrovníka.
4. Pokud dítě v kočárku sedí, ujistěte se, že je zajištěno proti vypadnutí.
5. Speciální dětský kočárek Shark je určen pro použití jednou osobou.
6. Nesprávné používání kočárku může být nebezpečné pro zdraví a může způsobit zranění uživatele.
7. Při používání a manipulaci se zařízením Shark a při skládání nebo nastavování mechanismů je třeba věnovat zvláštní pozornost pohyblivým částem, které představují skutečné bezpečnostní riziko, jako je například stlačení těla v otvorech nebo mezi prvky. Po každé seřizovací operaci stabilizujte polohu pečlivým dotažením matic/šroubů a ujistěte se, že jsou součásti ve správně usazené a zajištěné poloze.
8. Je zakázáno převážet dítě v kočárku Shark za jízdy automobilem, tj. sedačka kočárku není autosedačka. Dítě nemůže zůstat v sedačce během jízdy automobilem.
9. Je zakázáno jezdit s kočárkem po schodech nahoru a dolů s pacientem i bez něj.
10. Zařízení neobsahuje látky, které mohou způsobit ohrožení života nebo zdraví.
11. Je zakázáno přenášet kočárek s pacientem sedícím v sedačce kočárku.

Jakékoli neautorizované úpravy zařízení provedené spotřebitelem nejsou povoleny a mohou ohrozit život nebo zdraví uživatele a mají za následek ztrátu záruky.

V návodech k použití prostředků vyráběných společností LIW Care Technology Sp. z o. o. je odstavec označený symbolem POZOR, jehož účelem je upozornit na obsah, který obsahuje. **Význam výše uvedeného symbolu je následující:**



POZOR! Tento symbol se používá pro zvýšení pozornosti čtenáře na obsah označený tímto symbolem. **NEDODRŽENÍ OBSAHU S TÍMTO OZNAČENÍM MŮŽE OHROZIT ŽIVOT NEBO ZDRAVÍ UŽIVATELE.**

3 Indikace a kontraindikace použití prostředku

Zdravotní kočárek Shark je jako zdravotnický prostředek určen pro pacienty s ochrnutím a parézou tří nebo čtyř končetin, stejně jako pro jednostranné nebo zkřížené ochrnutí dvou končetin.

Zdravotnický prostředek Shark se doporučuje pro pacienty s diagnózou:

- dětská mozková obrna (DMO),
- svalová dystrofie,
- ochrnutí různého původu,
- spina bifida,
- myelomeningokéla,
- stavy po poranění páteře,
- stavy po kraniocerebrálních poraněních,
- stavy po mrtvici,
- další onemocnění zahrnující parézy, ochrnutí a poškození pohybového aparátu, které brání samostatnému pohybu.

Pokud existuje kontraindikace polohy uživatele vsedě, je třeba výběr a nastavení kočárku konzultovat s ošetřujícím lékařem nebo fyzioterapeutem.

Kočárek usnadňuje každodenní péči o děti a dorost, kteří vyžadují přepravu a kteří nejsou schopni se správně pohybovat a sedět bez pomoci.

Na začátku si uživatel používající zařízení musí na novou pomůcku zvyknout. Uživatel by se v něm měl několikrát denně na několik minut posadit. Proces přijetí pomůcky může trvat od několika minut až po několik dní - v závislosti na zdravotním stavu uživatele. Doba setrvání v pomůcce není striktně stanovena a závisí na zdravotním stavu a průběhu rehabilitace; pacienti v ní obvykle zůstávají pouze během přepravy (vycházky). Zařízení zaručuje stabilizaci uživatele, pomáhá vytvořit správný vzorec sezení, usnadňuje rozvoj kognitivních funkcí. Zaručuje také pohodlí při přepravě a bezpečnost.

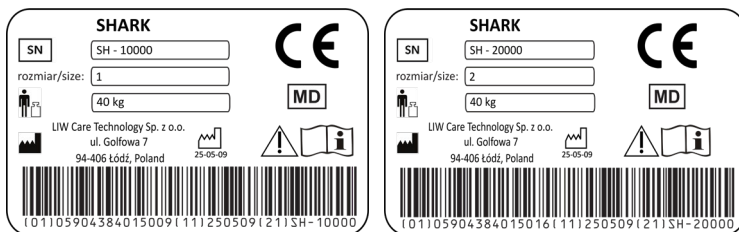
Indikace:

- zlepšení ventilace plic a prevence pneumonie,
- zlepšení duševního stavu,
- léčba a zpomalení progresu skoliózy u dětí a dospívajících, kteří ztratili schopnost chůze,
- vytvoření správného způsobu sezení během přepravy.

Kontraindikace:

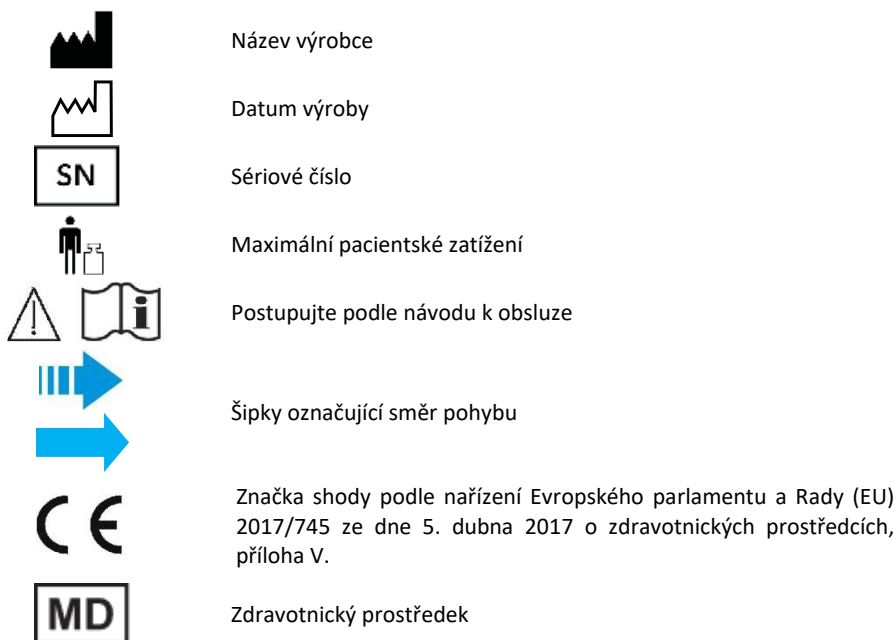
- kritický stav uživatele,
- hluboká sedace,
- nestabilní zlomeniny se specifickými ortopedickými doporučeními, včetně zlomenin páteře,
- hemodynamická nestabilita.

4 Identifikační/výrobní štítek



Obr.1

5 Symboly označení



6 Soulad s požadavky na zdravotnické prostředky

Kočárek Shark splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 ze dne 5. dubna 2017 o zdravotnických prostředcích.

Kočárek Shark je v souladu s přílohou VIII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 ze dne 5. dubna 2017 o zdravotnických prostředcích neinvazivním neaktivním zdravotnickým prostředkem třídy I podle pravidla 1.

Prohlášení o shodě pro tento prostředek je k dispozici na obchodním oddělení výrobce.



POZOR! Pokud je přístroj upraven, pokud jsou použity neoriginální náhradní díly nebo pokud je používán s výrobky jiného výrobce, odstraňte označení CE.

7 Použití

Kočárek Shark umožňuje lepší mobilitu uživatelům, kterým jejich onemocnění brání v samostatném pohybu. Kočárek umožňuje montáž sedačky po i proti směru jízdy. Je také možné nastavit úhel sklonu sedadla vůči zemi v rozmezí 0° až 25°.



POZOR! Prostředek je určen k použití pouze jednou osobou.



POZOR! Prostředek zatěžujte pouze v povoleném rozsahu. Připevňování jakýchkoli předmětů nebo opírání se o něj může vést ke ztrátě stability a převrácení.



POZOR! Při extrémním nastavení a nepříznivém držení těla (naklánění) se zvyšuje riziko převrácení.



POZOR! Je zakázáno přesouvat, zvedat, převážet zařízení, když uživatel sedí na sedačce kočárku.



POZOR! Obzvláště opatrní buďte při jízdě nahoru a dolů po obrubnících a při manévrování na jiných nerovnostech.



POZOR! Sedačku kočárku ani celý kočárek se nesmí používat jako dětský zádržný systém v motorových vozidlech nebo jako sedadlo na palubě letadla.

8 Technical data

No.	Parameter name	Size	
		1	2
1	Výška sedačky	60cm	60cm
2	Výška zádové opěrky	54 cm	61 cm
3	Výška hlavové opěry	28 - 49 cm	35 - 56 cm
5	Rozteč hlavové opěry	20 - 26 cm	20 - 26 cm
3	Výška hrudních opěr	12 - 23 cm	16 - 30 cm
4	Rozteč bočních opěr	20 - 26 cm	20 - 26 cm
6	Úhel zádové opěrky	90 - 155°	90 - 155°
7	Hloubka sedu	18–23 cm	26 - 32 cm
9	Rozteč pánevních opěrek (šířka sedadla)	22 – 26 - 32 cm	26 - 32 cm
10	Výška stupačky	20 - 28 cm	23 - 31 cm

11	Hloubka stupačky	18cm	18cm
12	Úhel nastavení opěrky nohou	0 - 90°	0 - 90°
14	Naklápění dozadu	0 - 25°	0 - 25°
15	Délka pojízdné základny	81 cm	81 cm
16	Šířka pojízdné základny	58cm	58cm
17	Průměr předních kol	22 cm	22 cm
18	Průměr zadních kol	28cm	28cm
19	Výška tlačné rukojeti	73–118cm	73 - 118 cm
20	Maximální hmotnost uživatele	40kg	40kg
21	Maximální nosnost kočárku	45kg	45kg
22	Hmotnost kočárku	20kg	20kg

9 Konstrukce kočárku Shark



Obr.2

Kočárek Shark obsahuje:

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. Rám kočárku | 8. Hlavová opěra |
| 2. Tlačná rukojeť | 9. Boční opěry |
| 3. Zadní kola | 10. Hrazdička |
| 4. Přední kola | 11. Podnožka |
| 5. Parkovací brzda | 12. Boudička |
| 6. Taška pod kočárkem | 13. Abdukční klín |
| 7. Sedadlo kočárku | 14. 5-ti bodový fixační pás |

10 Instalace výrobku a první uvedení do provozu

10.1 Příprava k provozu

Pokud je dodaný výrobek nebo obal poškozen, informujte o tom dodavatele a výrobce výrobku.

Balení obsahuje kočárek skládající se z rámu a sedačky spolu s příslušenstvím v závislosti na objednané verzi vybavy.

K instalaci/montáži, provozu a údržbě zařízení je zapotřebí prostor o velikosti přibližně 2 m².

Po vyjmutí kočárku z obalu byste měli:

- rozložte rám kočárku - viz 11.1,
- nainstalujte přední kola - viz 11.2,
- nainstalujte zadní kola - viz 11.4,
- nastavte polohu tlačné rukojeti - viz 11.7,
- namontujte sedadlo - viz 10.3,
- nastavte parametry vybavení kočárku.

10.2 Příprava na používání

Před použitím kočárku:

- zkontrolujte, zda mechanismy rámu kočárku správně fungují a zda je mechanismus sklápění zamčen,
- zkontrolujte upevnění sedačky a zda je mechanismus upevnění sedačky k rámu řádně zajištěn,
- nastavte a seřídte vybavení kočárku,
- zkontrolujte stav čalounění.

10.3 Instalace sedačky na rám kočárku

Kočárek Shark se skládá ze dvou částí: rámu kočárku a sedačky. Pro přípravu kočárku k použití je třeba rozložit rám a nainstalovat sedačku. Obr. 3

Zasuňte madlo sedačky (1) do montážních zdírek sedačky (2) namontovaných na rámu kočárku. Konstrukce kočárku umožňuje montáž sedačky po i proti směru jízdy. Správnou instalaci sedačky signalizuje charakteristické cvaknutí zajišťovacího mechanismu.

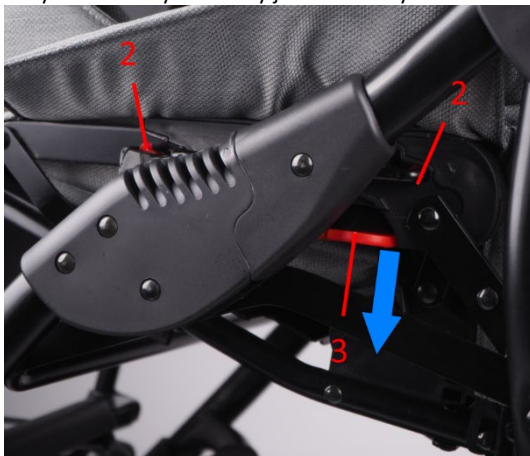


Obr.3



POZOR! Po instalaci sedačky zkontrolujte správnost upevnění sedačky tím, že ji zkusíte vytáhnout. Správně upevněná sedačka nemůže vyklouznout z montážních zásuvek. Nesprávné upevnění sedačky může mít za následek nekontrolované vysunutí sedačky.

Chcete-li sedačku vyjmout z rámu, uvolněte zámky (3) montážních zásuvek sedačky jejich stisknutím a poté sedačku vysuňte z úchytů. Zámky jsou umístěny na obou stranách kočárku. Obr. 4.



Obr.4



POZOR! Při montáži a demontáži sedačky dávejte zvláštní pozor na možnost přiskřípnutí rukou pohyblivými částmi.

10.4 Náradí potřebné k nastavení kočárku

K úplnému nastavení zařízení a příslušenství není potřeba žádné náradí.

11 Použití a nastavení

11.1 Rozložení a složení rámu

Chcete-li rám rozložit Obr.5, položte rám naplocho na zem, zatáhněte za rameno přepravního zámku (1) tak, aby rameno zámku přesahovalo zajišťovací kolík (2), a poté zatáhněte za vodící rukojeť (3) nahoru, dokud neuslyšíte charakteristické cvaknutí mechanismu skládání rámu (4) Obr.6.



Obr.5

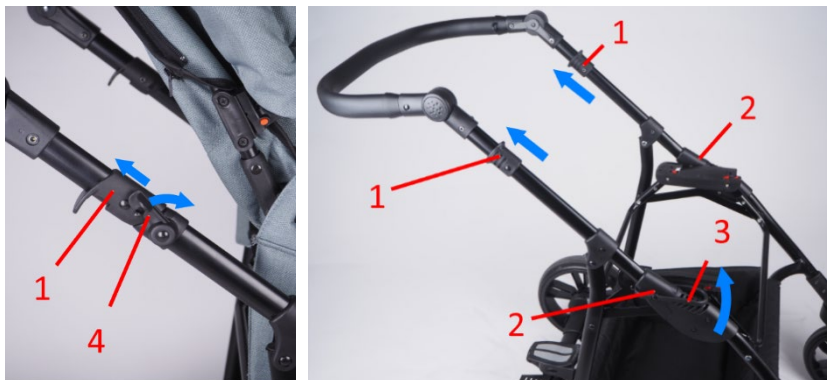


Obr.6



POZOR! Při rozkládání rámu dávejte zvláštní pozor na možnost přiskřípnutí rukou pohyblivými částmi.

Montáž rámu Obr.7 Zatáhněte za páčku zajišťující (4) rukojeť (1), která slouží k odblokování skládacího mechanismu rámu. Poté pohybem rukojeti (1) odemkněte skládací mechanismus rámu (2). Skládací mechanismus rámu má dodatečnou ochranu proti náhodnému složení v podobě oblouku (3) namontovaného na skládacím mechanismu. Při skládání rámu zvedněte oblouk (3), aby se mechanismus mohl volně pohybovat.



Obr.7



POZOR! Při rozkládání rámu dávejte zvláštní pozor na možnost přiskřípnutí rukou pohyblivými částmi.

11.2 Montáž předních kol

Montáž předních kol Obr.8 se provádí zasunutím osy vidlice (1) do zásuvek pouzder (2) předních kol, dokud nezapadne mechanismus osy kola. Po uzamčení se ozve charakteristické cvaknutí.

Chcete-li demontovat přední kola, stiskněte uvolňovací tlačítko zámku (3) umístěné na horní ploše pouzdra předního kola, poté bude možné vysunout osu vidlice z pouzdra tělesa.



POZOR! Před montáží předních kol odstraňte veškeré nečistoty z osy vidlice, ložiska a kola.



POZOR! Po instalaci předních kol se ujistěte, že jsou kola řádně upevněna.



Obr.8

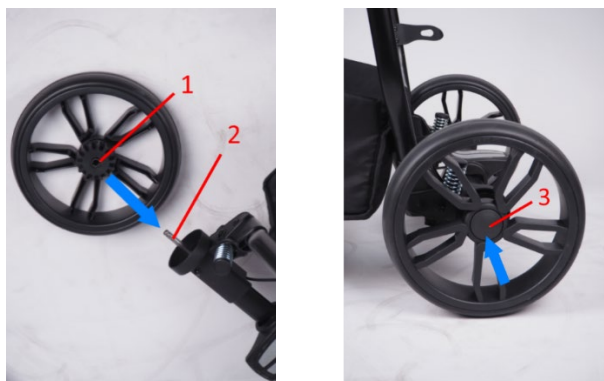
11.3 Aretace směru jízdy předních kol

Přední kola jsou vybavena mechanismem pro zablokování kol v poloze „rovně“. Po jeho aktivaci se kola automaticky zablokují. Zámek se aktivuje otočením kroužku (4) Obr. 8 umístěného v horní části pouzdra pro uchycení předních kol. Po otočení kroužku se zámek automaticky aktivuje, když je otáčející se kolo v poloze „rovně vpřed“. K odemknutí dojde po otočení kroužku zámku v opačném směru.

11.4 Montáž zadních kol

Montáž zadního kola Obr.9 se provádí nasunutím kola (1) na nápravu (2), dokud na nápravě nezapadne zajišťovací mechanismus kola. Po zablokování mechanismu se ozve charakteristické cvaknutí.

Chcete-li kola demontovat, stiskněte tlačítko uprostřed kola a poté kolo sundejte z nápravy.



Obr.9



POZOR! Před montáží kola odstraňte z nápravy a kola veškeré nečistoty.



POZOR! Po montáži kola zkontrolujte, zda jsou kola řádně upevněna.

11.5 Parkovací brzda

Pro zajištění kočárku proti náhodnému pohybu použijte parkovací brzdu (1) Obr. 10. Stlačením páčky zablokuje obě zadní kola současně. Brzda se uvolní zvednutím páčky.



POZOR! Pravidelně kontrolujte stav brzd a odstraňujte nahromaděné nečistoty a bláto.



POZOR! Stabilita kočárku může být ohrožena, pokud je kočárek neočekávaně zatlačen, nakláněn nebo se do něj opřeme.



POZOR! Před uvolněním brzdy opatrně pohněte kočárem, abyste uvolnili tlak na brzdové čepy.



Obr.10

11.6 Nášlapná podnožka

Pro snazší nastupování na nízké prahy použijte nášlapnou plošinu (3) Obr. 10. Chcete-li přejet překážku, stiskněte nohou nášlapnou plošinu a přitáhněte rukojeť kočárku k sobě, pak bude snazší zvednout přední kola a poté přejet překážku.

11.7 Tlačná rukojeť

Odblokování nastavení polohy rukojeti (1) Obr.11 se provádí současným stisknutím tlačítek (2) regulátoru rukojeti na obou stranách kočárku. Poté nastavte rukojeť do příslušné výšky a uvolněte tlačítka regulátoru. Po nastavení pohybujte rukojetí nahoru a dolů, dokud neuslyšíte cvaknutí zámku.



Obr.11



POZOR! Nezapomeňte, že každý další předmět zavěšený na rukojeti výrazně ovlivňuje stabilitu kočárku.

12 Sedadlo kočárku

Aby bylo možné sedačku co nejlépe přizpůsobit potřebám uživatele, má sedačka kočárku Shark řadu možností nastavení úhlu opěradla, sklonu sedačky a opěrných bodů uživatele.



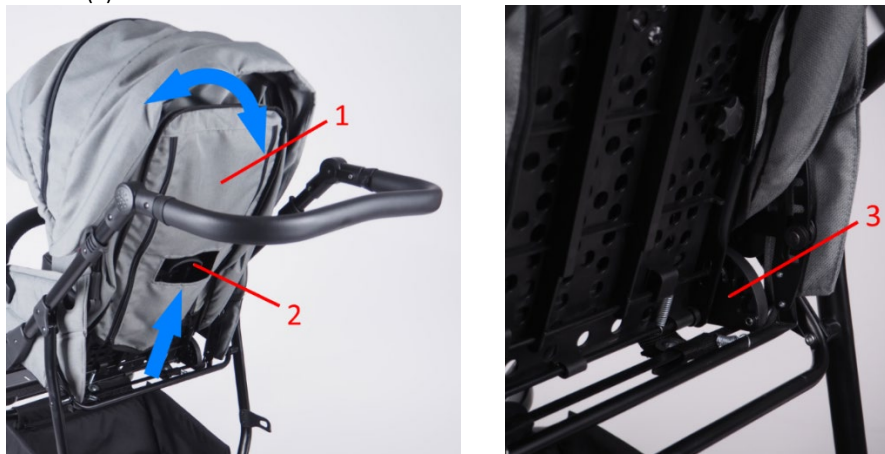
POZOR! Po každém přenastavení zkontrolujte, zda jsou všechny seřizovací prvky správně usazené a zajištěny.



POZOR! Při sklápění nebo nastavování sedadla dávejte zvláštní pozor na možnost přiskřípnutí rukou pohyblivými částmi.

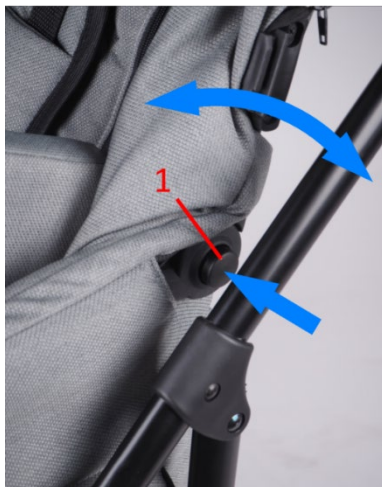
12.1 Nastavení úhlu opěradla

Chcete-li nastavit úhel opěradla Obr.12, měli byste opěradlo (1) mírně posunout do svislé polohy, abyste mohli snáze vytáhnout uvolňovací páčku (2), a poté nastavit požadovaný úhel opěradla (1). Po uvolnění páčky (2) je opěradlo zajištěno. Poloha opěradla se nastavuje v krocích podle zářezů v mechanismu (3).



Obr.12

Chcete-li využít plný rozsah nastavení úhlu opěradla, je nutné nastavit boudičku Obr. 13. Chcete-li změnit její polohu, stiskněte seřizovací tlačítka (1) umístěná na obou stranách sedadla a nastavte je do požadované polohy.



Obr.13



POZOR! Při nastavování úhlu opěradla věnujte zvýšenou pozornost možnosti přiskřípnutí rukou pohyblivými částmi.

12.2 Hlavová opěrka

Pro nastavení polohy hlavových opěr (1) Obr.14 uvolněte šrouby (2), poté nastavte polohu podpěr a utáhněte šrouby (2). Polohu pravé a levé podpěry lze nastavit nezávisle na sobě.



Obr.14

12.3 Boční peloty

Nastavení polohy hrudních pelot (3) Obr.14 Uvolněte šrouby (4) a poté nastavte polohu hrudních pelot. Po nastavení požadované polohy pelot (3) utáhněte šrouby (4), abyste zablokovali pohyb pelot. Poloha pravé a levé peloty je nezávislá a lze ji nastavit samostatně.

12.4 Podnožka

Podnožku Shark lze nastavit na délku a v úhlu vzhledem k sedadlu.

Chcete-li odblokovat nastavení úhlu sklonu, stiskněte obě tlačítka regulátorů (1) Obr. 15 a nastavte podnožku do požadované polohy. Zablokování se provede uvolněním tlačítek a posunutím podnožky, dokud zámky v regulátorech nezapadnou.



Obr.15

Chcete-li nastavit délku podnožky, stiskněte zajišťovací tlačítka (2) Obr.15 a poté změňte polohu podnožky. Poloha se automaticky zajistí, když se zajišťovací kolíky dostanou do otvorů (3).



POZOR! Nestůjte na podnožce, protože hrozí nebezpečí převrácení kočárku, zranění uživatele a poškození výrobku.

12.5 Hrazdička

Kočárek je vybaven hrazdičkou (1) Obr.16. Hrazda je zakončena úchyty (2), které je třeba zatlačit na úchyty tyče (3) umístěné na obou stranách sedadla. Správné upevnění je signalizováno charakteristickým cvaknutím zajišťovacího mechanismu.

Chcete-li hrazdu vyjmout, stiskněte zajišťovací tlačítko upevnění tyče (3) a vysuňte držáky tyče (2) z úchytů.



Obr.16

12.6 Boudička

Pro nastavení boudičky Obr.17 je třeba zatlačit háčky boudičky (1) na úchyty (2) umístěné po stranách opěradla, dokud neuslyšíte charakteristické cvaknutí západky. Poté zapněte zip spojující boudičku s opěradlem sedadla.

Chcete-li boudičku demontovat, rozepněte zip spojující boudičku s opěradlem sedadla, poté stiskněte pojistku (3) západky kapoty (1) na obou stranách sedadla a vysuňte boudičku z úchytů (2).



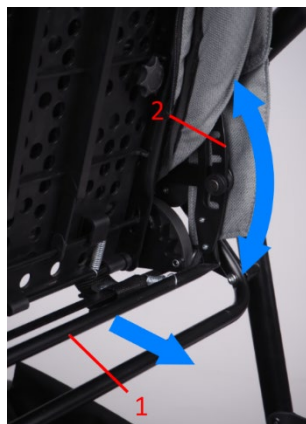
Obr.17

12.7 Nastavení úhlu sedadla

Sedadlo kočárku lze nastavit podle úhlu sklonu vůči zemi. Za tímto účelem zatáhněte za rukojeť (1)

Obr. 18 uvolněním polohové pojistky (2) a změňte úhel sklonu sedadla. Poté uvolněte rukojeť (1).

Úhel sedadla se zablokuje v nejbližší aretační poloze.



Obr.18



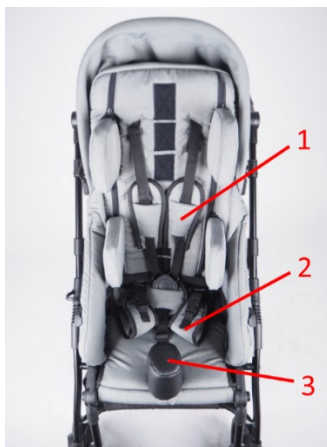
POZOR! Při nastavování úhlu sedadla věnujte zvýšenou pozornost možnosti přiskřípnutí rukou pohyblivými částmi.



POZOR! Jakákoli změna sklonu sedadla mění celkové těžiště, což má vliv na stabilitu kočárku.

12.8 5-ti bodový fixační pás

Pětibodové fixační pásy (1) Obr.19 slouží k udržení správné polohy uživatele v kočárku. Pásy jsou připevněny k rámu sedadla pomocí popruhů.



Obr.19

12.9 Fixační pásy

Fixační pásy (2) Obr.19 jsou připevněny přímo k rámu sedadla. Nastavení stabilizačních pásů se provádí nastavením délky upevňovacího popruhu. Správné nastavení stabilizačních pásů by mělo zajistit dobrou stabilizaci těla uživatele a nemělo by způsobovat nepohodlí.

12.10 Abdukční klín

Abdukční klín (3) Obr.19 je připevněn k sedadlu. Klín lze připevnit ve dvou polohách.

13 Příslušenství

Pro zvýšení funkčnosti lze kočárek Shark vybavit dalším příslušenstvím:

13.1 Stolek

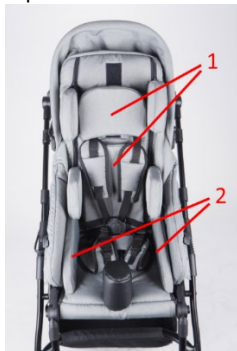
Stolek se k sedadlu připevňuje zaměnitelně s hrazdičkou. Připevnění se provádí stejným způsobem jako u hrazdičky.



POZOR! Maximální zatížení stolku je 3 kg.

13.2 Výplně

Pěnové výplně snižující hloubku sedadla (1) a boky sedáku (2) Obr.20 jsou připevněny k čalounění sedadla kočárku pomocí suchého zipu. Použití výplní umožňuje přizpůsobit prostor v sedačce potřebám uživatele.



Obr.20

13.3 Nožní vak

Aby bylo možné kočárek používat i v chladném počasí, může být vybaven vakem na dolní končetiny, který slouží k ochraně před chladem. Vak se připevňuje k hrazdičce.



Fig.21

13.4 Pláštěnka

Pláštěnka by měla být připevněna tak, že se její pružné okraje přetáhnou přes opěradlo a podnožku.

13.5 Taška pod kočárek

Taška slouží k uskladnění příručních předmětů. Je připevněna k rámu pod sedadlem. Zatížení brašny by nemělo přesáhnout 3 kg.



Obr.22



POZOR! Maximální zatížení tašky pod rámem je 3 kg.

13.6 Taška

Taška slouží k převážení příručních předmětů. Připevňuje se přímo na rukojeť kočárku. Maximální nosnost tašky je 2 kg.



Fig.23



POZOR! Maximální zatížení tašky je 2 kg. Upozorňujeme, že jakýkoli další předmět zavěšený na rukojeti výrazně ovlivňuje stabilitu kočárku a může vést k jeho převrácení.

13.7 Baffin fixační vesta

Kočárek Shark může být vybaven vestou, která stabilizuje polohu pacienta. Vesta se k rámu sedadla připevňuje výměnně pomocí pětibodových popruhů. Pro připevnění a nastavení Obr. 24 délky upevňovacích popruhů prostrčte popruh (1) štěrbinou v rámu sedadla a poté provlékněte konec popruhu přezkou (2), po určení délky popruhu utáhněte volný konec popruhu a zajistěte jeho délku.



Obr.24

Upevňovací popruhy vesty se k vestě připojují pomocí přezek. Zapínání spočívá v zatlačení obou částí přezky, dokud neuslyšíte charakteristické „cvaknutí“. Chcete-li vestu rozepnout, stiskněte uvolňovač přezky.

13.8 Baffin fixační pásy

Pro stabilizaci polohy pánve jsou vhodné pásy pro stabilizaci pánve. Popruhy se připevňují zaměnitelně v úchytných bodech standardních popruhů. Nastavení a upevnění rozkrokových popruhů pro podporu pánve se provádí stejným způsobem jako u nastavení vesty, viz 13.7. Pro zapnutí popruhů spojte obě části přezky spojující nastavovací popruh, dokud neuslyšíte charakteristické „cvaknutí“. Pro uvolnění stiskněte tlačítko pro uvolnění přezky.

14 Náhradní díly a spotřební materiál

Výrobce nepředpokládá, že by uživatel musel vyměňovat spotřební díly kočárku. Opravy nebo výměny by měl provádět autorizovaný prodejce nebo servisní středisko výrobce.

15 Řešení problémů

Pokud se zadní kola neotáčejí, zkontrolujte, zda není zablokovaná parkovací brzda.

Pokud se přední otočná kola při otáčení neotáčejí, zkontrolujte, zda není zablokován zámek řízení.

Pokud má zařízení s otočnými koly problémy s pohybem, zkontrolujte, zda kola nejsou zablokována mezilehlými prvky nebo zda není zablokován mechanismus parkovací brzdy.

Pokud se rám nedá rozložit, zkontrolujte, zda je přepravní zámek vysunutý ze zajišťovacího čepu (viz bod 11.1).

Pokud se rám neskládá, zkontrolujte, zda bezpečnostní tyč skládacího mechanismu nebrání jeho pohybu (kontrola bodu 11.1).

16 Čištění a údržba

Kočárek Shark je mechanické zařízení vyrobené z hliníku a oceli potažené práškovou barvou. Ke kovové konstrukci zařízení jsou připevněny pěnové a houbovité vložky. Pěnové vložky jsou potaženy potahy z textilních materiálů. Žádný z potahů kočárku by neměl způsobit podráždění pokožky. Kočárek

Shark, stejně jako každý jiný zdravotnický prostředek, by měl být udržován v náležitě čistotě a používán v souladu s doporučeními výrobce. Doporučení:

- Nátěry a plastové prvky by se měly čistit hadříkem navlhčeným vodou. Použití jemných čisticích prostředků je povoleno. Vysávejte mechanicky nebo kartáčem s měkkými štětinami.
- Pravidelně byste měli pečovat o podvozek a odstraňovat nečistoty a bláto z pohyblivých částí.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Je možná koroze, poškození laku nebo poškození pěnových částí.
- Pěnové a houbovitě vložky je dovoleno čistit hadříkem navlhčeným vodou s jemným chemickým prostředkem, po čištění vložky důkladně vysušte při pokojové teplotě.
- Před mytím vyjměte pěnové vložky z potahů.
- Potahy perte ručně nebo v automatické (bubnové) pračce při teplotě 40 °C.
- Sušení - pověste k sušení při pokojové teplotě. NESUŠTE V BUBNOVÉ SUŠIČCE.
- Vyhněte se dlouhodobému vystavení slunečnímu záření a před usazením dítěte do kočárku zkontrolujte teplotu kočárku.
- Pěnové a houbovitě vložky by se měly vysávat mechanicky nebo kartáčem s měkkými štětinami, povoleno je také čištění hadříkem navlhčeným vodou a jemným čisticím prostředkem.



POZOR! Pěnové vložky neperte.



POZOR! Před dalším použitím kočárku by měly být čalounění a pěnové a houbovitě vložky suché.



POZOR! Při praní potahů čalounění věnujte zvláštní pozornost suchým zipům. Aby nedošlo k poškození čalounění, dbejte na to, aby byly suché zipy během praní připevněny a nedostaly se do kontaktu s povrchem čalounění. Neperte s pěnovými vložkami. Perte pouze samotné čalounění.



POZOR! Kočárek by měl být minimálně jednou ročně (každých 12 měsíců) servisován kvalifikovaným servisním technikem. Během údržby by měla být provedena bezpečnostní kontrola kočárku - měl by být zkontrolován stav pohyblivých spojů, západkových mechanismů a nastavení. Pravidelná kontrola zařízení zajišťuje dlouhodobý a bezporuchový provoz.

16.1 Dezinfekce

Pokud přístroj používají různé osoby (například v rehabilitačním centru), měly by se používat dezinfekční prostředky. Pro ruční dezinfekci kovových a plastových součástí výrobku se doporučuje použít přípravek INCIDIN PLUS v koncentraci 0,25 % až 0,5 % nebo podobný dezinfekční prostředek.

Postupujte podle návodu k použití dezinfekčního prostředku poskytnutého výrobcem.

16.2 Doporučení pro údržbu

Kočárek Shark by měl být podrobován pravidelným kontrolám a údržbě, které jsou uvedeny v následující tabulce, aby byl zajištěn jeho dlouhodobý a bezproblémový provoz. Pokud uživatel není schopen provést následující úkony sám, měl by vyhledat pomoc specializovaného servisního střediska zdravotnických pomůcek nebo se obrátit přímo na servis výrobce. Na tyto činnosti se nevztahuje platná záruka a jsou prováděny za poplatek.

Aktivita	Denně	Týdně	Měsíčně
Kontrola správné funkce brzd kol	X		
Kontrola upevnění kol	X		
Kontrola upevnění vesty, pánevních pásů	X		
Kontrola stavu čalounění sedadla	X		
Vizuální kontrola konstrukčních prvků (poškození, praskliny)	X		
Kontrola správné funkce všech mechanismů kočárku		X	
Kontrola šroubových spojů (odstranění případných vůlí)		X	
Kontrola upevnění opěrky nohou		X	
Vizuální kontrola opotřebení součástí kol			X
Kontrola správné funkce mechanismu nastavení sklonu			X
Kontrola správné funkce mechanismu nastavení sklonu zádové opěry			X
Generální čištění kočárku			X

17 Likvidace výrobku

Pokud uživatel upustí od dalšího používání výrobku, je povinen výrobek zlikvidovat v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí. Je povinen jej dezinfikovat, protože výrobek, který není dezinfikován v souladu s platnými předpisy o životním prostředí, je nebezpečným odpadem.

Uživatel může výrobek zlikvidovat:

- Najděte si společnost, která má potřebná povolení k převzetí zařízení k likvidaci.
- Pokud je výrobek vyřazen, měly by být použité plastové a kovové součásti zlikvidovány odděleně v souladu s požadavky.
- V případě dotazů se obraťte na místní úřady, společnosti zabývající se likvidací odpadu nebo na náš servis.

18 Podmínky použití, skladování a přepravy

Rozměry a informace užitečné pro manipulaci a přepravu jsou uvedeny v části s technickými údaji. Z bezpečnostních důvodů by měl být kočárek přepravován po částech, sedačka a rám zvlášť. Způsob přenášení je znázorněn na obrázku Obr. 25.



POZOR! Není dovoleno přemisťovat kočárek, když v něm je uživatel.



POZOR! Při přemisťování součástí kočárku dávejte zvláštní pozor na možnost přiskřípnutí rukou pohybujícími se částmi.

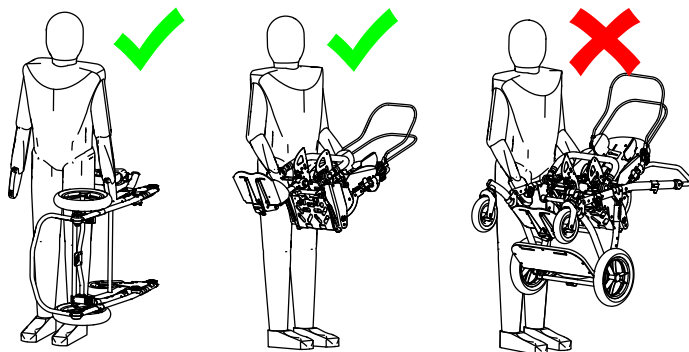


Fig.25

Při používání kočárku jej držte za tyč, aby se kočárek nerozjel.

Vzhledem k možnosti používání kočárku venku, pokud se kočárek namočí, např. v důsledku srážek, je třeba jeho prvky co nejdříve vysušit.

Osoby v kočárku nemohou být přepravovány v motorových vozidlech, jako jsou auta, lodě nebo letadla.

Pokud je nutné přepravovat kočárek samostatně bez uživatele v dopravních prostředcích, jako jsou vlaky, tramvaje, autobusy, letadla, lodě atd. zeptejte se osob odpovědných za přepravu v těchto dopravních prostředcích, jak lze kočárek bezpečně dopravit do místa určení.

Přepravu, manipulaci a skladování provádějte přednostně s prázdným, složeným výrobkem, aby nedošlo k poškození výrobku, třetích osob nebo přepravního prostředku.

Způsob skládání zařízení a případné odstranění sedačky je popsán v kapitole Použití a nastavení.



POZOR! Během používání výrobku může dojít ke změně teploty povrchu, který je v kontaktu s uživatelem, v závislosti na vnějších zdrojích tepla, kterým byl vystaven (např. sluneční záření). Dbejte na to,

aby měl přístroj bezpečnou provozní teplotu, tj. ošetřovatel by měl před kontaktem uživatele s přístrojem zkontrolovat, zda teplota přístroje není příliš vysoká.

Výrobce nepředpokládá přebalení výrobku s výjimkou servisních zásahů. Přístroj by měl být zabalen tak, aby během přepravy nedošlo k dalšímu poškození výrobku.



POZOR!

Zařízení lze skladovat/přepravovat a používat při teplotách od -20 °C do +40 °C a relativní vlhkosti od 10 % do 90 %; doporučuje se však skladovat/přepravovat zařízení při pokojové teplotě a vlhkosti.



Pokud byl přístroj skladován/přepravován při vysoké okolní teplotě a byl vystaven přímému slunečnímu záření, zajistěte, aby měl přístroj bezpečnou provozní teplotu, tj. ošetřovatel by měl před jakýmkoli kontaktem uživatele s přístrojem zkontrolovat, zda teplota přístroje není příliš vysoká.

19 Záruka / servis

Pokud zjistíte jakoukoli závadu nebo poškození, okamžitě přestaňte zařízení používat a kontaktujte prodejce nebo výrobce. Poškozený přístroj je třeba chránit před rozšířením poškozeného místa. Nepokoušejte se zařízení opravovat sami. Nevyměňujte originální díly zařízení za díly vyrobené svépomocí nebo z jiného zdroje než doporučeného výrobcem.

- Pokud se uživatel rozhodne přístroj dále nepoužívat, je povinen jej zlikvidovat v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.
- Výrobce udává životnost výrobku 5 let. Po uplynutí této doby by měl být přístroj podroben kontrole výrobce, který určí, zda je přístroj vhodný k dalšímu použití.
- Pozáruční servis zařízení provádí výrobce.

Kontaktní údaje servisní služby:

LIW Care Technology Sp. z o.o.

ul. Golfowa 7

94-406 Łódź, Poland

www.liwcare.pl

e-mail: reklamacje@liwcare.pl

tel. : +48 42 212 35 18

- Aktuální údaje o adrese jsou k dispozici na internetových stránkách www.liwcare.pl.
- Záruční podmínky jsou uvedeny v záručním listu.



LIWCARE.PL