

Vozkův přehled: Manipulační prostředky pro lidi s těžkým tělesným postižením, díl II.

Vozka sestavil malý přehled firemních nabídek z oblasti **manipulačních a transportních prostředků pro osoby těžkým tělesným postižením** – přesuvné zvedáky, jeřáby, pomůcky pro přesun z vozíku na lůžko apod.

Minule jsme se věnovali prostředkům podlahovým mobilním i stacionárním a nástěnným stacionárním. V tomto čísle přehled dokončíme – věnujeme se **transportním systémům závěsným (stropním)** – jeřábkům a kolejnicovým systémům.

Manipulační prostředky

Manipulační prostředky – **transportní systémy** – jsou nezbytné k přenosu osoby z lůžka na vozík, z vozíku na toaletu, do vany, do bazénu, na rehabilitační stůl atd. Mohou být přenosné – mobilní se stabilní sestavou – stojan, kazeta, závěsný vak –, ale i pevné, uchycené na stropěch – závěsné, kolejnicové – nebo na stěnách.

Některé systémy umožňují i samostatnou obsluhu, jiné vyžadují obsluhu zdravotnického personálu či pečující osoby.

Jelikož jde o konstrukčně variabilní systémy, jejich výběr doporučujeme ponechat na odbornících-konzultantech z jednotlivých firem, kteří zajistí funkčnost a bezpečnost systému, firmy většinou poradí i s problematikou poskytování příspěvků na pořízení těchto systémů. Zvláště nyní, po změně legislativy v oblasti poskytování příspěvků na zvláštní pomůcky.

Pokud uvádíme u některých systémů ceny a případné hrazení pojišťovnou, berte to, prosím, jako orientační informaci. Konečné ceny vám uvedou konzultanti firem poté, co navrhnou po dohodě s vámi projekt systému šitý vám na míru.

SOLIFT, s.r.o.

■ Stropní systémy pevné

• **Oxford Voyager** – zvedák pro domácí i profesionální použití, pěkný design, rychlá instalace, vysoký zdvih, možnost nácviku chůze, použití v koupelně, WC, ložnici, pokoji, garáži, bazénu, nosnost 190 až 360 kg, příspěvek úřadu práce, cena dle provedení a rozsahu instalace.

■ Stropní systémy skládací, přenosné

• **Oxford Easytrack** – zvedák pro domácí i profesionální použití, jednoduchá a rychlá instalace rozepřením mezi podla-

hu a strop, vysoký zdvih, možnost nácviku chůze, použití v koupelně, ložnici, pokoji, WC, garáži, bazénu, nosnost 190 kg, příspěvek úřadu práce.

• **Oxford Easytrack FS** – zvedák pro domácí i profesionální použití, jednoduchá a rychlá instalace volně stojícího systému, vysoký zdvih, možnost nácviku chůze, použití v koupelně, ložnici, pokoji, WC, garáži, bazénu, nosnost 190 kg, příspěvek úřadu práce.



Kontakt: SOLIFT, s.r.o., Rudé armády 47, 683 01 Rousínov, info@solift.cz, www.solift.cz, bezplatná infolinka: 800 888 783.

ERILENS, s.r.o.

Žádný z produktů firmy ERILENS není hrazen pojišťovnou. **Kolejnicový systém** je zvláštní pomůckou, na kterou je možné získat příspěvek (respektive jej zapůjčit) nyní od Úřadu práce ČR. **Ceny závisí na rozsahu dodávky, vybavení a provedení.**

Pokud o produkty firmy projeví potenciální zákazník zájem, **zdarma přijede její projektant**, probere s klientem jeho potřeby a možnosti, byt změří a vypracuje projekt řešení potřebných manipulačních úkonů. Následně firma zákazníka provede problematikou vyřízení žádosti o poskytnutí příspěvku či zapůjčení zvláštní pomůcky.

■ Kolejnicový asistenční systém Roomer – pevný nebo mobilní

Na tomto obrázku je vidět příklad použití samostatné volně stojící konstrukce,



Oxford Voyager



Oxford Easytrack



umístěné přechodně nad lůžkem. Systém v této konfiguraci (kazeta s ovladačem plus přenosný stojan Niklas plus závěs) umožňuje bezpečně a pohodlně přemístit pacienta z postele např. na vozík. Pokud je současně namontován pevný kolejnicový systém v jiné části objektu (koupelna, toaleta, rehabilitace), je možné pacienta i s vakem na vozíku převézt do jiné místnosti a tam pouhým zavěšením na jinou kazetu opět pohodlně a bezpečně zvednout např. do vany, na toaletu či rehabilitaci.

• **Kazeta Singel 2100 s jednoduchým závěsem** – nosnost 150 kg, rychlost zdvihu 1,8 m/min, hmotnost 7,5 kg, všechny kazety mají baterii 2 × 12 V, 3,4 Ah a nabíječku s konektorem buď na kazetě nebo dálkovém ovladači.



• **Kazeta Singel 5100 s jednoduchým závěsem** – nosnost 150–220 kg, rychlost zdvihu 1,8–3 m/min hmotnost 9,9 kg.



• **Kazeta Rooter 5200 s dvojitým závěsem, transport mezi místnostmi** – nosnost až 220 kg, rychlost zdvihu 1,8–3 m/min, hmotnost 12,9 kg.



Všechny závěsy, které firma k systémům nabízí jsou vyrobeny z kvalitních materiálů, jsou bezpečné a ergonomicky tvarované, zákazník si může pro zvýšení bezpečnosti zvolit i hrudní popruh. K dispozici jsou samozřejmě i úpravy pro amputaře.

Více o kolejnicovém systému včetně informací o různých druzích závěsů najdete na www.rooter.cz.

Videa uvedených produktů lze zhlédnout na: www.youtube.com/user/Lu-

borv/videos.

Kontakt: ERILENS s.r.o., Papírenská 114/5, 160 00 Praha 6, tel.: 234 123 362 obchodní oddělení, 234 123 456 sekretariát, rooter@erilens.cz, www.erilens.cz, www.rooter.cz.

HORIZONT-NARE s.r.o.

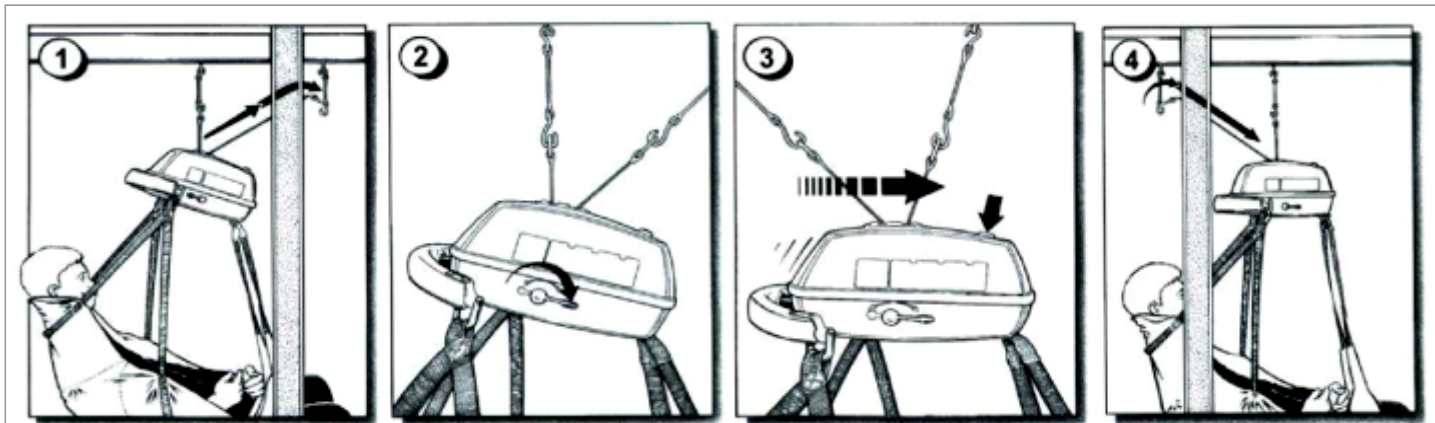
Výrobky této firmy nejsou hrazeny pojišťovnou, do loňského roku na ně bylo možno získat příspěvky až do 100 % od sociálních odborů měst. Vzhledem ke změně legislativy ještě není jisté, jakým způsobem se budou tyto zařízení hradit letos a v příštích letech.

■ **Stropní systém se závěsným motorem HM 2500**



Tento systém umožňuje možnost nouzového sestupu v případě výpadku elektrického proudu. Další výhody: samostatnost a nezávislost převážené osoby díky podpěrnému úchytu, možnost využít také se všemi druhy závěsných úchytů, ovládání infračerveným (bezdrátovým) nebo pneumatickým ovladačem (s vodičím kabelem), možnost ovládání i na těle motoru, automaticky se zastaví v požadovaném místě, možnost zvedání osoby přímo ze země.

Nosnost 200 kg, cena od 140 000 Kč bez DPH.



Jednotlivé fáze přejezdu zvedáku s kazetou 5200 s dvojitým závěsem přes dveře dvou místností.

■ Stropní systém s přenosným motorem HM 2540

Velmi silný systém – zvedne až 182 kg. Jednoduché ovládání, lehký a kompaktní.

Hmotnost 8 kg, cena od 130 000 Kč bez DPH.



■ Stropní systém s převěšovacím motorem HM 2545



Nosnost 182 kg, hmotnost 7,35 kg, cena od 130 000 Kč bez DPH.

Kontakt: HORIZONT-NARE s.r.o., Vodní 342/5, 737 01 Český Těšín, pobočka: Široká 3, 736 01 Havířov-Město, tel.: bezpl. linka 800 101 073, 596 891 012, 604 687 730, horizont-nare@horizont-nare.com, www.horizont-nare.com.

MEDEOS s.r.o.

■ Stropní kolejnicový systém Freeway Xtra (Anglie)

Pořizovací cena od 75 000 Kč + 14 % DPH, pojišťovna nehradí. Provedení: přímá kolejnice 3 m, 1 × zvedák Xtra vč. dobíječky baterií, 1 úplet, montážní materiál, uchycení do stropu nebo stěny místnosti, montáž v rámci ČR.



■ Stropní kolejnicový systém Freeway P-200

Cena a parametry provedení stejné jako u typu Xtra.



■ Stropní kolejnicový systém Guldmann GH3 (Dánsko)

Pořizovací cena od 115 000 Kč plus 14 % DPH, pojišťovna nehradí. Provedení: přímá kolejnice 3 m, 1 × zvedák GH3 vč. dobíječky baterií, 1 úplet, montážní materiál, uchycení do stropu nebo stěny místnosti, montáž v rámci ČR.

Kontakt: Medeos s.r.o., Domažlická 1256/1, 130 00 Praha 3, kancelář Morava: Františkánská 1333, 686 01 Uherské Hradiště, tel. 732 107 020 – Vladimír Chmelař – jednatel společnosti, tel.: 572 501 576, chmelař@medeos.cz, medeos@medeos.cz, www.medeos.cz.



Stropní kolejnicový systém Guldmann GH3.

MEDICCO s. r. o.

■ Fixní stropní kolejnicový systém Liko



Velice komfortní způsob zvedání a přesunů bez nároků na prostor. Liko nabízí jak možnost instalace dráhy pouze v určitých místech nutných pro přesun, tak i kompletní pokrytí všech místností. Dráha může být přerušena nadpražím či překladky, jelikož Liko nabízí i zvedací jednotky pro převěšování mezi místnostmi. Způsob uchycení dráhy je volen podle nosnosti okolních konstrukcí (do stropu, na stěny, stěnové stojiny atd.). Konkrétní situace se řeší pomocí příslušenství.

Nosnost 200, 250–500 kg, orientační cena dráhy 2 600 Kč/m.

Kontakt: MEDICCO s. r. o., Netroufalky 3, 625 00 Brno-Bohunice, tel.: 800 900 809, info@medicco.cz, www.medicco.cz, pobočky České Budějovice, Libe-

rec, Luže-Košumberk, Plzeň, Praha, Přerov, Ostrava.

ARJOHUNTLEIGH s.r.o.

Firma ArjoHuntleigh nabízí **tři typy stropních zvedáků Maxi Sky** a **vestu k nácviku chůze** pro použití ve spojení se stropním zvedacím systémem Maxi Sky.

Ceny u jednotlivých systémů uvedeny nejsou, firma udělá klientovi kalkulaci podle návrhu na míru dle dané místnosti a požadavků klienta.

■ Přenosný stropní zvedací systém Maxi Sky 440



Váží pouze 6,5 kg, kompaktní zvedací kazeta s navíjecím páskem a integrovaným závěsným ramenem je snadno přenosná z místnosti do místnosti. Nosnost kazety je 20 kg. Převěšování dovozuje přesun zvedací kazety i klienta přímo z jedné dráhy na druhou. Kolečkové přesuny z pokoje do pokoje mohou být prováděny bez modifikace dveřního vstupu.

■ Přenosný stropní zvedací systém Maxi Sky 600



Univerzální řešení kolejkových uspořádání a zvedací kapacity s pohonem i pro bariatrické klienty, zvedací kapacita 272 kg. Modulární kolejkový systém dovozuje flexibilní řešení – **kolečkové uspořádání může být vždy optimalizováno podle vašich potřeb a specifického pracovního prostoru**. Kompletní řada vaků s pout-

ky nebo klipy je dostupná pro použití na 4bodových nebo 2bodových závěsných ramenech. Kompatibilní je také vesta pro nácvik chůze.

■ Přenosný stropní zvedací systém Maxi Sky 1000



Sofistikovaný systém stropního zvedání dovozuje pečovateli provádět přesuny obězních klientů pomocí dálkového ovladače bez ručního zvedání. Maxi Sky 1000 se velmi jednoduše ovládá. Jednotka je vždycky připravena k použití. Okamžitý elektronický měkký start a měkké zastavení (stop) znamenají, že nedochází k opožděnému rozjezdu nebo „přejetí“ a zajišťují, že zvedák může být zastaven přesně v požadovaném místě. Bezpečná pracovní zátěž 455 kg.

■ Vesta pro nácvik chůze



Umožňuje terapeutům a pečovatelkám pomoci klientům bez námahy postavit se, nácvik chůze a chůzi. K dispozici v sedmi velikostech – od extra extra small (malé) až po extra extra large (velkou).

Kontakt: ArjoHuntleigh s.r.o., Hlinky 118, 603 00 Brno, tel.: 549 254 252, arjo@arjo.cz, www.arjo.cz.

(pp), (dz)

Užitečné maličkosti aneb „Ber – neber“

Přišli jste na nějaké užitečné maličkosti pro život s handicapem? Podělte se o ně s Vozkou!

Úchop na krabici

Jak zvednout, uchopit a manipulovat na vozíku sám jednou rukou s větší krabicí? Možná také občas vozíte krabici s nějakým domácím spotřebičem uvnitř (např. z prodejny, k reklamaci), která nemá úchop, anebo prostě jen transportujete nějakou krabici s něčím někam. Pomoci si můžete vytvořením praktického úchopu vytvořeného z širší izolepy.

Potřebujete izolepu o šířce cca 4 cm a něco na její odstřižení, např. bezpečný zasunovací ořezávací nůž. Izolepa, pokud nemá natržený okraj, má velkou pevnost v tahu. Obtočte s ní krabici středem protilehlých delších stran (středně těžkou bednu stačí třikrát) a při každé obtočce ji nad bednou nadzvedněte a zmačkejte do jakéhosi jednoho ucha.

Krabici s takovýmto úchopem můžete sami pohodlně zvednout ze země, naložit si ji na kolena, uložit do kufru auta či jinak s ní manipulovat. Pokud se jedná o poštovní balík k odeslání, na přepážce pošty úchop odříznete. Proto je vhodné mít izolepu a nožik po ruce jak doma, tak i v kufru auta.



(dz)