



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 smlouvy

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	
Název přístroje / sestavy:	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje)
Antigravitační тренаžér chůze (1 ks):	
Přístroj pro nácvik chůze v odlehčení	Splňuje
Zařízení pracující na principu rozdílu tlaků, ne mechanický závěsný systém	Splňuje
Možnost plynulého nastavení odlehčení	Možnost plynulého nastavení odlehčení po 1%
Možnost zobrazení míry nadlehčení pacienta v % nebo v kg	0-80%
Možnost kontroly lokomoce dolních končetin klienta zleva, zprava i zezadu	Splňuje
Snadné přizpůsobení výšce pacienta	Splňuje
Bezpečnostní tlačítko STOP	Pro pacienty s výškou od 142 cm do 193 cm
Elektronické řízení, intuitivní dotykové ovládání	Splňuje
Rychlost pohybu pásu vpřed do minimálně 15 km/hod.	Rychlost pohybu pásu vpřed do minimálně 19 km/hod.
Plynulý rozjezd pásu/ zpětná rotace pásu	Plynulý rozjezd pásu od 0,16km/ zpětná rotace pásu 4,8 km
Možnost náklonu pásu až do 10%	Možnost náklonu pásu až do 15%
Přípustná hmotnost pacienta minimálně do 180 kg	Přípustná hmotnost pacienta minimálně do 181 kg
Příslušenství pro pacienty (kalhoty) pro velikosti S až XL	Příslušenství pro pacienty (kalhoty) pro velikosti S až XL

Specifikace dodávky

Antigravitační rehabilitační chodník Alter G VIA 400M

Medicínský účel:

Přístroj Alter G pro rehabilitaci pacientů se sníženými motorickými funkcemi v oblasti dolních končetin vznikajících na základě postižení centrálního i periferního nervového systému, ortopedických příčin, úrazových příčin a dalších příčin. Přístroj pomáhá v rehabilitaci respektive reedukaci správného stereotypu chůze. A díky svému unikátnímu antigravitačnímu efektu přináší možnost rehabilitovat pacientům, kteří z jakýchkoliv příčin nemohou cvičit obvyklým způsobem.

Přístroj pracuje na principu rozdílu tlaků vzduchu metodou vyvinutou v NASA. Díky této metodě lze pacienta odlehčit, a to v rozsahu od 0–80% jeho hmotnosti. Přínos tohoto přesného dávkování je v bezpečné a nezatěžující rehabilitaci. Pacienta můžeme zatížit přesně podle potřeb a progresu rehabilitace. Odlehčení pacienta spolu s přirozeným pohybem, dle jeho vlastního pohybového stereotypu, umožňuje velmi časnou rehabilitaci.

Alter G poskytuje bezbolestnou rehabilitaci a jako jedno z mála zařízení dokáže zvyšovat kondici posturálního svalstva a napravuje či obnovuje rovnováhu a pohybové stereotypy.

Hlavní indikační skupinu budou tvořit neurologičtí pacienti (centrální a periferní parézy) se zaměřením na úpravu svalového napětí a reedukaci / zlepšení stereotypu chůze. Pacienti po úraze či operaci dolní končetiny, pacienti po endoprotéze kolenního / kyčelního kloubu se zaměřením na normalizaci rozsahu pohybu, svalového napětí a reedukaci / zlepšení stereotypu chůze. Geriatrictí pacienti pro posílení a zlepšení fyzické kondice. Či pacienti pro aerobní zvýšení kondice.





Vlastnosti přístroje:

- Metoda diferenciálního tlaku vzduchu k nadlehčení uživatele.
 - Úprava tlaku vzduchu v reálném čase.
 - Pohodlné speciální vzduchotěsné šortky v různých velikostech:
 - XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL.
 - Bezpečnostní šňůrka pro rychlé zastavení přístroje v případě nepohodlí nebo pádu pacienta.
 - Regulace tělesné hmotnosti po 1% od 20 do 100%.
 - Funkce chůze dopředu i dozadu.
 - Maximální rychlost dopředu je 19 km/h. Regulace po 0,16 km/h.
 - Maximální rychlost dozadu je 4,8 km/h.
 - Sklon pásu až do 15%.
 - Přístroj umožňuje zobrazit následující údaje: čas chůze, vzdálenost, sklon %, spálené kalorie, srdeční frekvenci (prostřednictvím hrudního pásu Polar), rychlost.
- INTUITIVNÍ ANALÝZA V REÁLNÉM ČASE:**
- Nový intuitivní dotykový displej.
 - Symetrie zatížení.
 - Symetrie délky kroku.
 - Symetrie doby stojné fáze.
 - Kadence.
 - Záznam bolesti.
 - AlterG Asistent.
 - Živý video monitoring.
- U přístroje je nutné provádět každý rok pravidelnou odbornou údržbu.
 - Pro pacienty s výškou od 142 cm do 193 cm.
 - Pro pacienty s maximální váhou do 180 kg.
 - Rozměry chodníku: 51 cm x 147 cm.
 - Rozměry přístroje: š. 96,5 cm, d. 213 cm, v. 188 cm, váha 340 kg, výška nástupní hrany pro pacienta 20 cm.
 - Klasifikace zdravotnického prostředku třída I.

