

Rehabilitační ústav Hrabyně

Hrabyně č.p. 204, 747 67 Hrabyně

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Dynamický - bezmotorový chodník

10. výzva MZ ČR, aktivita 3.2.b

Žadatel	Rehabilitační ústav Hrabyně
Operační program	Integrovaný operační program
Oblast intervence	3.2 Služby v oblasti veřejného zdraví
Operace	3.2b Systémová opatření v oblasti prevence zdravotních rizik obyvatelstva a prevence sociálního vyloučení osob znevýhodněných jejich zdravotním stavem nebo věkem
Výzva	10

V Hrabyni 7. 05. 2012

MUDr. Verner Borunský
ředitel RÚH

Rehabilitační ústav Hrabyně

Hrabyně č.p. 204, 747 67 Hrabyně

Obsah:

1. Popis pořizovaných investic:
 - 1.1. Dynamický – bezmotorový chodník

Rehabilitační ústav Hrabyně

Hrabyně č.p. 204, 747 67 Hrabyně

Pozn.: Všechny číselně stanovené údaje uvedené v projektové dokumentaci jsou jen informativní a jejich nedodržení v toleranci $\pm 10\%$ nebude důvodem k vyloučení nabídky, pokud uchazeč prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel.

1) Popis pořizovaných investic

1.1. Dynamický-bezmotorový chodník pro cvičení rovnováhy chůze

CHARAKTER:

Jedná se o dynamický-bezmotorový chodník pro cvičení rovnováhy chůze či běhu.

ÚČINKY, VYUŽITÍ A MEDICÍNSKÝ ÚČEL:

Dynamický-bezmotorový chodník pro cvičení rovnováhy chůze či běhu na neurofyziol.podkladě s výrazným efektem zvýšení rozsahu pohybu dolních končetin, posílení posturálního svalstva a obnovy krokového vzorce. Při všech typech cvičení je nutná asistence terapeuta znalého problematiky senzomotorické stimulace asistovaného nácviku krokové a balanční lokomoce.

K samotnému chodníku je vhodná dynamická odhmotňovací pojezdová rampa. Jedná se o profesionální systém pro dynamické a precizní odlehčení pacienta za účelem testování nebo terapie, je ideální pro práci s pacienty mj.po CMP . Umožňuje z důvodu dynamického odlehčení přirozený pohyb těžiště těla ve třech rovinách, jednobodové zavěšení zachovává fyziolog. pohyb pánve a také trénuje chůzi stranou. Žádoucí je také nájezdová rampa pro invalidní vozík.

Technické parametry:

- ✚ Chodník -60 hliníkových profilovaných lamel, potažených pryží
- ✚ Dovolené zatížení 225 kg pro běh, 350 kg pro chůzi
- ✚ Bradlové opěry
- ✚ Odhmotňovací pojezdová rampa –šířka 45-150 cm, výška 64-108 cm
- ✚ Dvoubodové zavěšení
- ✚ Regulace zdvihu
- ✚ Nájezdová rampa pro invalidní vozík o rozměru 150x85x20 cm

UMÍSTĚNÍ: pracoviště Hrabyně, oddělení RHC (rehabilitace)

POČET POŘIZOVANÝCH KUSŮ: 1 komplet dynamického-bezmotorového chodníku pro cvičení rovnováhy chůze vč. ramp (tj. 2x dynamický-bezmotorový chodník, 1x pojezdová rampa, 1x nájezdová rampa pro invalidní vozík)