

5 maja 2010



## Inwestycje w Czarnieckiej Górze

Uroczyste otwarcie stacji kolektorów słonecznych oraz prezentacja najnowszego urządzenia rehabilitacyjnego - LOKOMATU przeznaczonego do reedukacji chodu pacjentów z uszkodzeniami układu nerwowego odbędzie się 13 maja o godzinie 11.30 w Świętokrzyskim Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze. Te dwa ostatnie zadania inwestycyjne w ŚCR zostały sfinansowane przy współudziale środków Samorządu Województwa Świętokrzyskiego.

Zautomatyzowana orteza do oceny i nauki chodu - Lokomat - to unikalne urządzenie pozwalające na trening chodu w warunkach dynamicznego obciążenia z symulacją wzorca chodu dla segmentów kończyn dolnych (udo i podudzie) z możliwością dowolnego ustawienia parametrów chodu (prędkość, długość kroku). Trening lokomotoryczny z wykorzystaniem tego urządzenia pozwala na precyzyjne wykonanie maksymalnej liczby powtórzeń, co jest niezbędnym elementem w reedukacji utraconej lub zaburzonej funkcji chodu. Ponadto pozwala zapobiegać powstawaniu niewłaściwych zachowań we wczesnych etapach usprawniania w schorzeniach neurologicznych.

Lokomat to pierwsza orteza do nauki chodu, umożliwiająca poruszanie się na bieżni, używana w rehabilitacji po udarach, urazach rdzenia kręgowego, urazach czaszkowo-mózgowych, stwardnieniu rozsianym oraz w innych chorobach czy urazach układu nerwowego.