

# AUTORSKI PROJEKT DLA WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO



Zielona Góra



UNIWERSYTET  
ZIELONOGÓRSKI

GŁÓWNI  
PARTNERZY  
PROJEKTU



PWSZ  
w Sulechowie

## ZpR:

- ⇒ *niewpowtarzalną szansą na rozwój całego  
Województwa Lubuskiego*
- ⇒ *nowym trendem w kulturze zdrowia społeczeństwa*
- ⇒ *podniesieniem prestiżu i konkurencyjności regionu*

# BOGACTWA WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

## PRZYRODA



## MŁODZIEŻ



## POŁOŻENIE



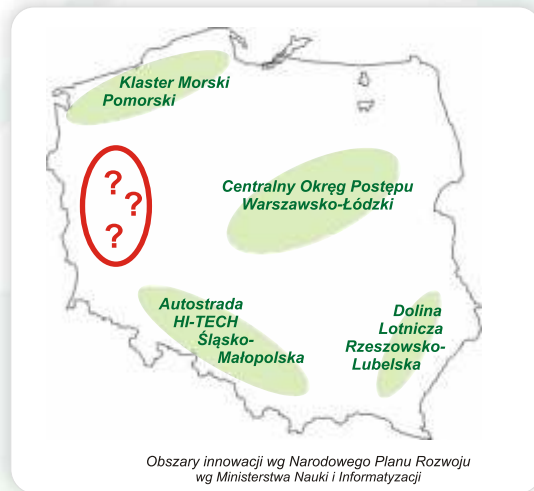
## UCZELNIE



## KULTURA



# NASZ REGION NA TLE POLSKI INNOWACYJNEJ



## Województwo Lubuskie obecnie:

Niski poziom innowacyjny:

- niskie nakłady na badania i rozwój (B+R);
- mała liczba firm sektora wysokich technologii (high-tech);

Niski współczynnik wynalazczości

Mały odsetek przedsiębiorców prowadzi działalność rozwojową (b+r)

Brak strategii innowacyjnego rozwoju regionu łączącej całe społeczeństwo

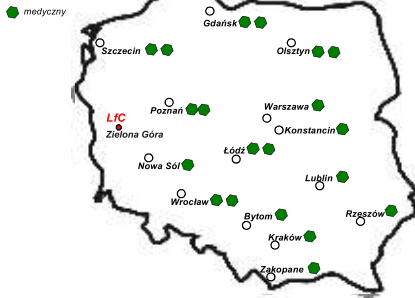
Nieumiejętność korzystania ze środków publicznych

Brak wspólnych, skoordynowanych działań służących regionowi

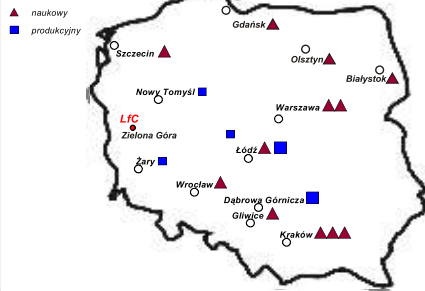
**GOSPODARKA ??  
INNOWACJE ??**

# DZIAŁALNOŚĆ FIRMY LfC W KRAJU I ZA GRANICĄ

## Zakres współpracy medycznej firmy LfC w kraju



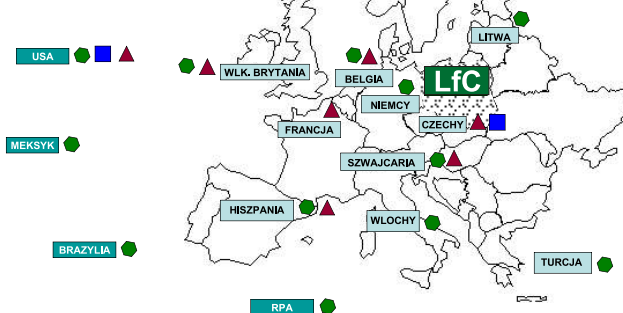
## Zakres współpracy naukowo produkcyjnej



## Współpraca z zagranicą

### Zakres współpracy

- medyczny
- ▲ naukowy
- produkcyjny



# POTENCJAŁ FIRMY (MASA KRYTYCZNA)



- ⇒ **15 patentów i 5 zgłoszeń wynalazczych** (w tym zagraniczne)
  - ⇒ 3+4 wyroby klasy europejskiej rocznie
- ⇒ **8 metod/wyrobów stanowiących nowość w skali świata**
  - ⇒ 1 zł zainwestowane w b+r generuje od 5 do 15 zł zysku, a nawet 100 i więcej
- ⇒ **autoryzowana jednostka prowadząca zaawansowane szkolenia dla lekarzy**
  - ⇒ 4 projekty celowe MNiSW w tym 1 w końcowej fazie realizacji
- ⇒ **projekt firmy LfC** pt. „*Innowacyjne, małoinwazyjne metody typu „non fusion” i „fusion” chirurgicznego leczenia dysfunkcji układu kostno-neuro-mięśniowego człowieka*” (jako jedyny z województwa lubuskiego), został wpisany do **indykatywnego wykazu projektów kluczowych** zatwierdzonego przez Radę Ministrów
  - ⇒ **sprzedaż patentu do USA**: pierwszy przypadek sprzedaży IP (intellectual property - wartość intelektualna) w historii powojennej Polski do USA (2007)
- ⇒ od **60% do 80%** zysku firmy jest przeznaczane na b+r
  - ⇒ znak **CE** - pierwsza w Polsce rejestracja wyrobu medycznego w Unii Europejskiej, **system Zarządzania Jakością ISO 9001:2000** (od 2003r.)
- ⇒ średnio, **co 4 godziny operacja z wyrobami zielonogórskimi**
  - ⇒ **zagraniczna i krajowa współpraca** z wieloma branżowymi towarzystwami lekarskimi i technicznymi
- ⇒ **ponad 300 publikacji** naukowych dotyczących DERO
  - ⇒ powołanie **Koordynacyjnej Rady Trzech** projektu ZpR: **UZ, PWSZ, LfC**
    - wielokrotnienie potencjału ZpR współpracą z **Głównymi Partnerami**:



Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego wyraził zgodę na uczestnictwo w lubuskim projekcie „Zdrowie poprzez Ruch” (2007r.)



Senat PWSZ w Sulechowie wyraził zgodę na przystąpienie do lubuskiego projektu „Zdrowie poprzez Ruch” (2007r.)

# ZAŁOŻENIA PROJEKTU ZpR

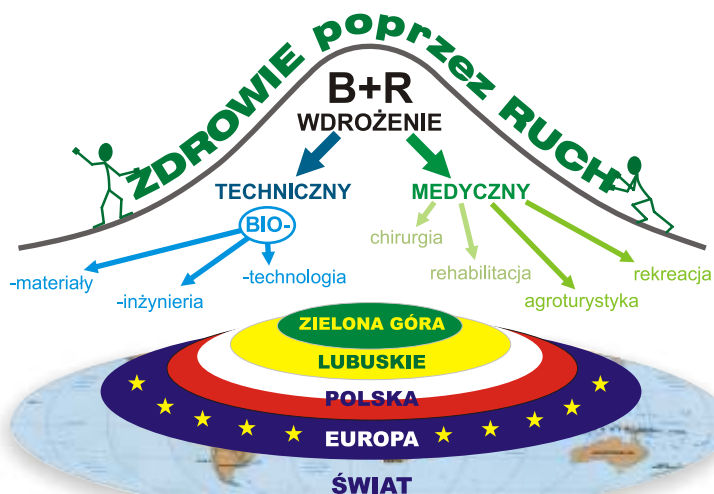
*Ponad 25% populacji świata  
cierpi z powodu niedomagań  
układu kostno-mięśniowo-nerwowego  
(dane Światowej Organizacji Zdrowia)*



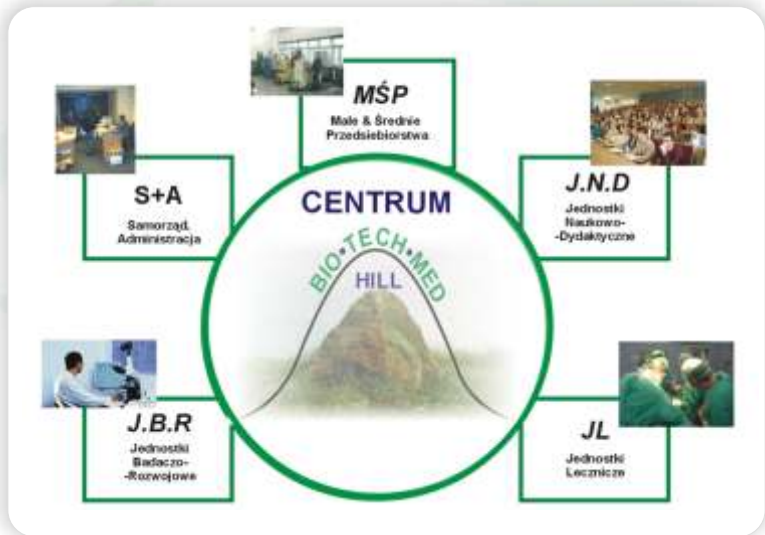
Nowa generacja sprzętu medycznego oraz metod leczenia umożliwi:

- ⇒ przedłużenie okresu aktywności życiowej/zawodowej człowieka
- ⇒ poprawę zdrowia społeczeństwa
- ⇒ „zdrowe starzenie się” społeczeństwa
- ⇒ obniżenie kosztów leczenia
- ⇒ zmniejszenie poziomu dolegliwości
- ⇒ podniesienie konkurencyjności i prestiżu regionu
- ⇒ przyniesienie efektów społeczno-ekonomicznych dla województwa

Badania i Rozwój (B+R) - kluczem do sukcesu

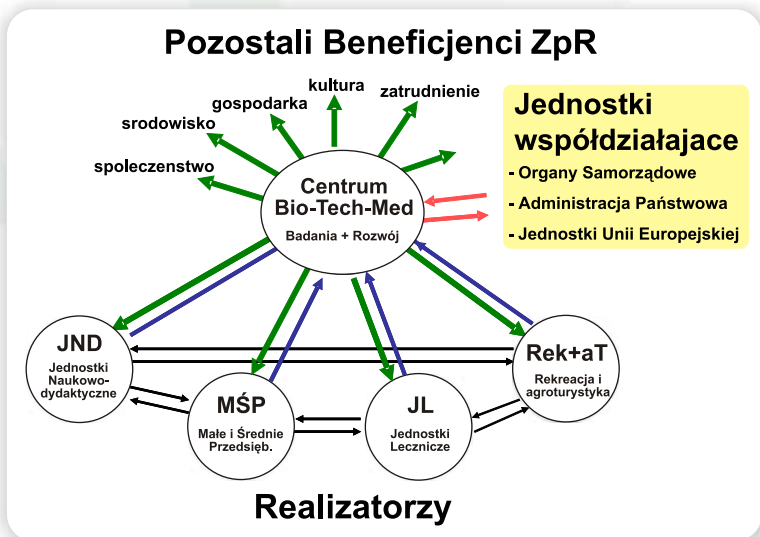


# Projekt: "ZDROWIE poprzez RUCH" szansą dla całego regionu



Prowadzenie do rozwoju gospodarczego i społecznego regionu poprzez tworzenie innowacyjnych metod i środków wspomaganie układu ruchu człowieka, sprzyjających poprawie zdrowia społeczeństwa

## Całe społeczeństwo beneficjentem ZpR



# PARTNERSKA REALIZACJA



TO:

- ⇒ podniesienie konkurencyjności i prestiżu regionu lubuskiego w kraju oraz na świecie
  - ⇒ stworzenie dla województwa innowacyjnego zakresu działalności wysokoocenianej społeczno-ekonomicznie
- ⇒ dążenie do poprawy zdrowia społeczeństwa przez działania leczniczo-rehabilitacyjno-rekreacyjne obejmujące układ ruchu człowieka
  - ⇒ integracja środowisk regionu przez udział w badaniach i transferze wiedzy prowadzącej do praktycznego wykorzystania
- ⇒ wprowadzenie unikatowych metod leczenia szpitalnego i pozaszpitalnego na skalę ponadregionalną oraz międzynarodową
  - ⇒ zainspirowanie społeczeństwa do uczestnictwa w tworzeniu *lubuskiego ruchu na rzecz kultury zdrowia*
- ⇒ wzrost świadomości społecznej w zakresie edukacji prozdrowotnej
  - ⇒ powstanie nowych firm hi-tech; zwiększenie ilości miejsc pracy
- ⇒ korzyści ekonomiczne z tytułu sprzedaży IP, w tym: wysokokonkurencyjnych, wyrobów medycznych hi-tech
  - ⇒ rozwój działalności rehabilitacyjnej, rekreacyjnej i stowarzyszonych (turystyka, agroekoturystyka, kultura)
- ⇒ powstanie i rozwój nowych kierunków wiedzy oraz kształcenia
  - ⇒ promowanie DERO jako produktu regionalnego