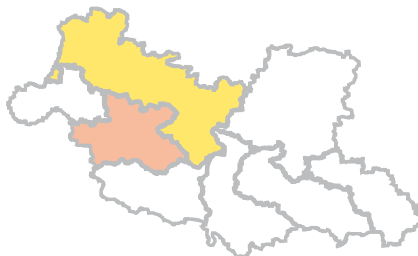


## Probiotyki: współpraca naukowa, transfer wiedzy i edukacja

[www.probiotyk.info.pl](http://www.probiotyk.info.pl)



**Wartość dofinansowania z EFRR .... 873.285,05 EUR**

w tym:

**Partner wiodący:**

MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i. (Instytut Mikrobiologii Czeskiej Akademii Nauk,  
publiczny instytut badawczy), Praga ..... 587.285,00 EUR

**Partner projektu:**

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, Polska Akademia Nauk, Wrocław .... 286.000,05 EUR



Celem projektu jest zbadanie wpływu wybranych bakterii probiotycznych (bakterii kwasu mlekowego) na rozwój i zapobieganie występowaniu chorób związanych ze zmianami w składzie mikroflory jelitowej np. alergii i miażdżycy. Wspólne badania przyczynią się do lepszego poznania mechanizmu chorób i opracowania nowych metod terapeutycznych, a wyniki badań będą miały wpływ na poprawę zdrowia na obszarze wsparcia. Istotną częścią projektu jest organizacja warsztatów, seminariów i konferencji dla studentów oraz naukowców z obu stron granicy. W Karpaczu i w Szklarskiej Porębie organizowane będą letnie i zimowe szkoły podstaw immunologii, biochemii i mikrobiologii. Ponadto w ramach projektu powstanie kampania społeczna propagująca stosowanie probiotyków oraz zakupione zostanie specjalistyczne wyposażenie laboratoryjne. Wspólne prowadzenie badań oraz realizacja pozostałych działań projektu przyczyni się do pogłębienia współpracy pomiędzy instytucjami medycznymi z Polski i Czech.

Stan: lipiec 2010 r.



### Wspólne przygotowanie:

Partnerzy pomimo bliskiej lokalizacji oraz podobnego obszaru zainteresowań naukowych w ramach prowadzonych badań nie współpracowali wcześniej ze sobą. Kontakt został nawiązany z inicjatywy Instytutu Mikrobiologii Czeskiej Akademii Nauk poprzez polskiego naukowca współpracującego od lat ze stroną czeską. Początkowo wymieniono w drodze korespondencji mailowej informacje dotyczące działań naukowych, planowanego projektu i bezpośrednich efektów realizacji zadań na regiony objęte projektem. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN wyraził zainteresowanie nawiązaniem współpracy. Następnie odbyły się dwa spotkania partnerskie, na których opracowano założenia projektu.

### Wspólny personel:

Realizacja projektu wymaga ścisłej współpracy obu jednostek wykonawczych. Po stronie partnera wiodącego oraz partnera projektu wskazani zostali główni koordynatorzy projektu, odpowiedzialni za skuteczne rozwiązanie i przebieg projektu w obu rejonach przygranicznych. Za naukową część projektu i badania odpowiadać będzie 6-osobowy polsko-czeski zespół (3 pracowników naukowych polskich i 3 pracowników naukowych czeskich), ściśle współpracujący ze sobą. Doktoranci polscy i czescy związani z projektem zapewnią będą zarówno pomoc techniczną jak i naukową oraz organizację szkoleń, seminariów i działania edukacyjne. Po stronie partnera wiodącego wyznaczone zostały osoby realizujące techniczno-administracyjne zadania projektu.

### Wspólna realizacja:

Realizację projektu rozpocznie spotkanie koordynacyjne, podczas którego zostanie wykonany szczegółowy plan działań oraz zostaną zdefiniowane i rozdzielone zadania wykonawcze. Spotkania będą powtarzane co najmniej raz na sześć miesięcy. W ramach realizacji projektu:

- strona polska zorganizuje seminarium, a obie strony zapewnią druk materiałów promocyjnych,
- raz w roku strona czeska przeprowadzi szeroko zakrojoną kampanię edukacyjno-prewencyjną oraz seminarium edukacyjne w miejscu pracy,
- strona polska będzie organizować szkoły immunologiczne dla studentów, kampanie edukacyjne oraz konferencje naukowe,
- zostanie dokonany zakup wyposażenia inwestycyjnego.

Działania partnerów będą się uzupełniać. Należy podkreślić, że w okresie realizacji projektu będzie prowadzona działalność naukowa, a wyniki badań będą upowszechniane poprzez prezentacje na konferencjach lub publikacje w czasopismach specjalistycznych.

### Wspólne finansowanie:

Finansowanie projektu jest proporcjonalnie podzielone na stronę polską i czeską. Wynika to z równomiernego podziału zadań pomiędzy obu partnerów. Po odjęciu kosztów inwestycyjnych (zakup cytometru przepływowego, który będzie wykorzystany przez obu partnerów, ale umieszczony po stronie czeskiej w laboratorium w Novým Hrádku) udział finansowy partnerów po obu stronach jest porównywalny. Obie strony będą prowadzić badania w miejscu pracy, a jednocześnie zapewnią będą wspólną organizację konferencji i seminariów oraz propagowanie wiedzy. Z tego powodu wydatki obu partnerów w ramach projektu są podobne.