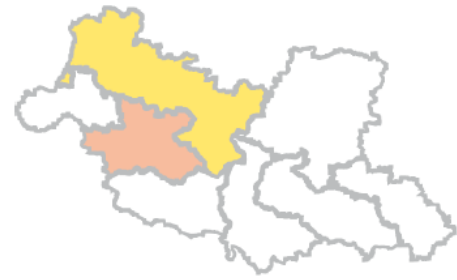


## Probiotika: společný výzkum, vzdělávání a osvěta

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



Dotace z ERDF

873.285,05 EUR

### Vedoucí partner:

MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i., Praga

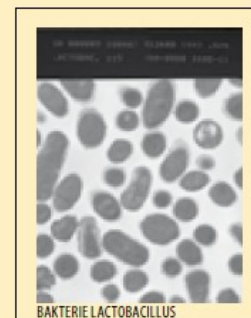
587.285,00 EUR

### Partner projektu:

Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, Polska Akademia Nauk, Wrocław

286.000,05 EUR

Cílem projektu je studovat vliv vybraných probiotických bakterií (bakterie kyseliny mléčné) na vývoj a prevenci onemocnění spojených se změnami ve složení střevní mikroflóry, např. alergie a aterosklerózy. Společný výzkum přispěje k lepšímu pochopení mechanismu onemocnění a rozvoji nových terapeutických metod a výsledky výzkumu budou mít vliv na zlepšení zdraví v oblasti podpory. Důležitou součástí projektu je organizace workshopů, seminářů a konferencí pro studenty a vědce z obou stran hranice. V Karpaczi a Szklarska Poręba budou organizovat letní a zimní školy základů imunologie, biochemie a mikrobiologie. Kromě toho se jako součást projektu vytvoří sociální kampaň na podporu používání probiotik po zakoupení speciálního laboratorního vybavení. Společný výzkum a realizace dalších projektových aktivit přispěje k prohloubení spolupráce mezi zdravotnickými institucemi z Polska a České republiky.



#### Společná příprava:

Navzdory blízké poloze a podobné oblasti vědeckého zájmu partneři v průběhu prováděného výzkumu nespolupracovali. Kontakt byl navázán z iniciativy Mikrobiologického ústavu České akademie věd polským vědcům spolupracujícím s českou stranou už léta. Zpočátku se informace vyměňovány prostřednictvím e-mailové korespondence o vědeckých aktivitách, plánovaném projektu a přímých účincích provádění úloh na regiony, na které se projekt vztahuje. Institut imunologie a experimentální terapie Polské akademie věd vyjádřil zájem o navázání spolupráce. Potom se uskutečnily dvě partnerské setkání, na kterých byly připraveny předpoklady projektu.

#### Společná realizace:

Realizace projektu se začne koordinacním setkáním, během kterého se připraví podrobný akční plán a vymezí a rozdělí výkonné úlohy. Setkání se budou opakovat alespoň jednou za šest měsíců. V rámci realizace projektu:

- polská strana uspořádá seminář a obě strany zajistí tisk propagačních materiálů,
- jednou ročně uskuteční česká strana rozsáhlou vzdělávací a preventivní kampaň a vzdělávací seminář na pracovišti,
- polská strana uspořádá imunologické školy pro studenty, vzdělávací kampaně a vědecké konference,
- bude zakoupené investiční vybavení.

Činnosti partnerů se navzájem doplňují. Je třeba zdůraznit, že vědecká činnost se bude provádět po dobu realizace projektu a výsledky výzkumu budou rozšiřovány prostřednictvím prezentací na konferencích nebo publikací v odborných časopisech.

#### Společný personál:

Realizace projektu vyžaduje úzkou spolupráci obou výkonných jednotek. Hlavní koordinátoři projektů, zodpovědní za efektivní řešení a průběh projektu v obou příhraničních regionech, byli zvoleni na straně vedoucího partnera a partnera projektu. Na vědeckou část projektu a výzkum bude zodpovědný 6-členný polsko-český tým (3 polští a 3 čeští vědečtí pracovníci), kteří úzce spolupracují. Polští a čeští doktorandi, kteří jsou propojeni s projektem, poskytnou technickou a vědeckou pomoc, jakož i organizaci školení, seminářů a vzdělávacích aktivit. Na straně vedoucího partnera byly jmenovány osoby provádějící technické a administrativní úkoly projektu.

#### Společné financování:

Financování projektů je rozděleno proporcionálně na polskou a českou stranu. Je to způsobeno rovnoměrným rozdělením úkolů mezi oba partnery. Po odečtení investičních nákladů (nákup průtokového cytometru, který budou používat oba partneři, ale který je umístěn na české straně v laboratoři v Novém Hrádku), je finanční účast partnerů na obou stranách srovnatelná. Obě strany provedou výzkum na pracovišti a zároveň zajistí společnou organizaci konferencí a seminářů a podporu znalostí. Z tohoto důvodu jsou náklady obou partnerů v rámci projektu podobné.