

Katedra buněčné biologie a genetiky,
Katedra ekologie a životního prostředí
&
Katedra botaniky

Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
spolupracují na projektu

PROPOJENÍ VÝUKY OBORŮ MOLEKULÁRNÍ A BUNĚČNÉ BIOLOGIE A OCHRANY A TVORBY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Interconnection of education between Molecular and Cell Biology and Ecology
and Environmental Protection study programmes

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0032

Program podpory: Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

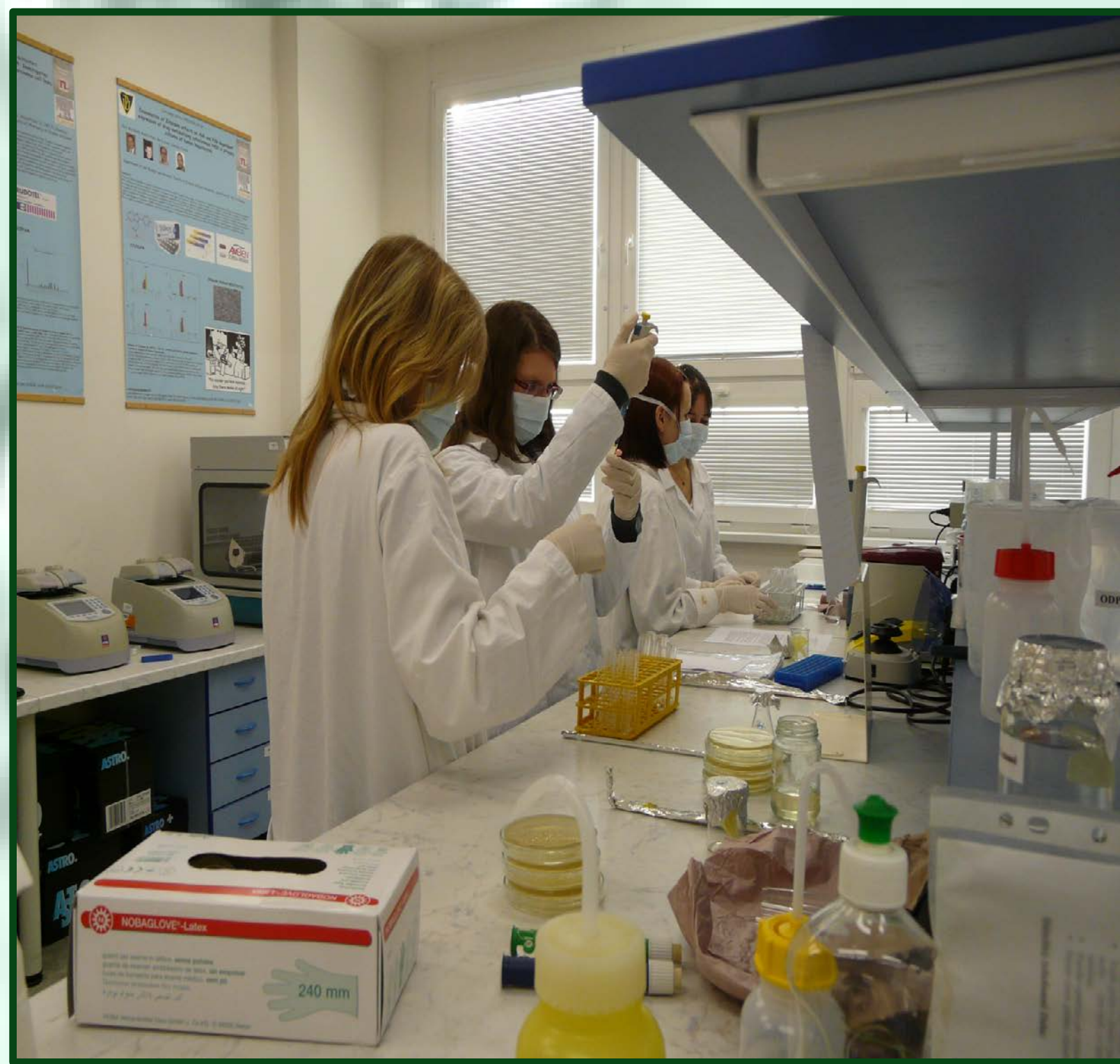
Oblast podpory: 2.2 – Vysokoškolské vzdělávání

Termín realizace: 1. 6. 2012 – 31. 5. 2015

Řešitel projektu: **prof. RNDr. Milan NAVRÁTIL, CSc.**, milan.navratil@upol.cz

Projektová manažerka: Ing. Radka KOMÍNKOVÁ, radka.kominkova@upol.cz

Webové stránky projektu: <http://www.moloch.upol.cz/>



Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci vzdělává posluchače bakalářského a navazujícího magisterského studia v programech Biologie a Ekologie a ochrana prostředí. Současné trendy v biologii využívají k popisu živých systémů a jejich fungování metody molekulární biologie a genetiky.

Proto je cílem projektu spolupráce a propojení studia Molekulární a buněčné biologie a Ochrany a tvorby životního prostředí, zvýšení znalostní ekonomiky posluchačů a akademických pracovníků VŠ pro lepší uplatnění absolventů na trhu práce.

Bude inovováno 8 stávajících kurzů...

- Základy genetiky
- Genetika člověka
- Ochrana a management rostlinných populací
- Ekotoxikologie
- Oborový seminář 2 a 4
- Pokročilý oborový seminář 1 a 3



Zapojení externistů do výuky

- přednášky domácích a zahraničních odborníků
- propojení teoretických poznatků s praktickými
- přednášky a semináře v anglickém jazyce
- konference za účasti externích odborníků

Podpora odborných exkurzí a stáží

- odborné exkurze studentů na partnerská pracoviště
- krátkodobé tuzemské i zahraniční stáže pro studenty
- zahraniční stáže pro členy řešitelského týmu

... a zavedeno 6 nových kurzů

- Molekulární ekologie
- Konzervační genetiky
- Ekologie a aplikovaná biotechnologie rostlin
- Molekulární ekologie mikroorganismů
- Molekulární metody v ekologii mikroorganismů
- Dithiokarbamáty jako fungicidy, vliv na životní prostředí



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ