

# KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN

Zajímá Tě zkoumání rostlin? Přidej se k nám!



Laboratory of Molecular Plant-Microbe Interactions CZ  
Department of Experimental Plant Biology  
Faculty of Science  
University of South Bohemia in České Budějovice



MPMI Lab CZ

## TÉMA BAKALÁŘSKÉ/MAGISTERSKÉ PRÁCE:

# Metabolický screening ozimého a jarního máku setého

Ing. Martin Janda. Ph.D.

<https://orcid.org/0000-0002-4521-0533>

[mjanda04@jcu.cz](mailto:mjanda04@jcu.cz)

Mák setý (*Papaver somniferum*) je významnou českou zemědělskou plodinou (ČR je největším legálním pěstitelem potravinářského máku na světě).

V naší laboratoři jsme se rozhodli této plodině detailně věnovat na molekulární úrovni s dlouhodobým cílem zlepšení rezistence máku vůči napadení patogeny.

V této závěrečné práci se chceme věnovat, ve spolupráci se šlechtitelskou institucí OSEVA a s Ústavem globální změny AV ČR, metabolickému screeningu ozimého (Olaf) a jarního (Opex) máku setého.



Český modrý mák



**Spolupráce v rámci projektu:**



Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
Fakulta zemědělská  
a technologická



**Externí finanční podpora projektu:** COST CA20110 – exRNA-PATH: RNA communication across kingdoms: new mechanisms and strategies in pathogen controls. MŠMT Inter-Excellence II: LUC23146

