



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy  
v biomedicinálním výzkumu  
reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0184

#### Zpráva ze zahraniční cesty

Zahranichní stáž byla realizována v rámci projektu INOVACE VZDĚLÁVÁNÍ V CHEMII A BIOLOGII  
S OHLEDEM NA AKTUÁLNÍ TRENDY V BIOMEDICINÁLNÍM VÝZKUMU (CZ.1.07/2.2.00/28.0184).

Účel cesty: zahraniční stáž za účelem získání nových zkušenosti v oblasti syntézy na pevné fázi

Účastník: Radka Pechancová

Doba trvání cesty: 2.2. – 28.2. 2014( stáž byla zkrácena o 4 dny kvůli studijním záležitostem)

Místo zahr. cesty: Jagellonská univerzita, fakulta farmacie, Krakow, Polsko

*Tato zahraniční stáž byla realizována v rámci projektu Inovace vzdělání v chemii a biochemii s ohledem na aktuální trendy v biomedicinálním výzkumu. Praxe byla vykonávána v Jagellonské univerzitě, přesněji na fakultě farmakologie pod vedením dr. hab. Pawła Zajdela.*

*Jedním z hlavních cílů byla příprava derivátů 1-deazapurinu a 3-deazapurinu pomocí syntézy na pevné fázi, dále optimalizace reakčních podmínek a v neposlední řadě i jejich konečná izolace. Neboť je možné, že tyto látky mají vliv na centrální nervovou soustavu, dalším krokem je i testování jejich biologické aktivity.*

*Tato stáž byla pro mne velkým přínosem nejen v oblasti syntézy na pevné fázi, kdy jsem se naučila jiné metody realizací určitých reakcí či používání úplně nových metod, ale dozvěděla jsem se i nové informace z oblasti farmakologie o zmíněných produktech. V laboratoři jsem byla v neustálém kontaktu i s ostatními studenty, stážisty nebo zaměstnanci, s tak jsem se naučila týmové spolupráci a v neposlední řadě si rozšířila znalosti v odborné angličtině.*

*Doufám, že mi tato stáž pomůže v mém budoucím studiu a zejména i při dokončování bakalářské práce, která se také týká syntézy na pevné fázi.*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy  
v biomedicinálním výzkumu  
reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0184

V Olomouci dne 3.3. 2014

*Podpis*

*Příloha: Fotky ze stáže*



*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy  
v biomedicinálním výzkumu  
reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0184



*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*