



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

Zahraníční 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).

<u>Účel cesty:</u>	Pracovní stáž
<u>Účastník:</u>	David Vanda
<u>Doba trvání cesty:</u>	2. 2. 2014 - 28. 2. 2014 (původně 1. 2. 2014 - 3. 3. 2014, zkráceno ze studijních důvodů)
<u>Místo zahr. cesty:</u>	Jagiellonian University Farmaceutická fakulta Kraków, Polsko

Tato zahraniční stáž byla realizována v rámci projektu Inovace vzdělání v chemii a biochemii s ohledem na aktuální trendy v biomedicinálním výzkumu. Práce byla prováděna na Jagellonské univerzitě v Krakově pod vedením dr. hab. Pawła Zajdela. Hlavním cílem stáže bylo připravit sadu derivátů vycházejících z 1-deazapurinu a 3-deazapurinu metodikou syntézy na pevné fázi. Tyto látky měly být později testovány na biologickou aktivitu v oblasti léčby depresí a demence.

Během stáže jsem se dozvěděl nové informace o těchto látkách, a také o postupech užívaných při syntéze na pevné fázi. V laboratoři jsem měl možnost spolupracovat s týmem farmaceutů i chemiků a prohloubit tak znalosti o vztahu mezi těmito dvěma vědními disciplínami. Také jsem se zdokonalil v chemické angličtině při řešení problémů a komunikaci s ostatními pracovníky ústavu.

Tato stáž byla přínosem pro mé budoucí studium i práci v odvětví organické syntézy.

V Olomouci dne 3. 3. 2014

Podpis

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