



evropský  
sociální  
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



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).

Účel cesty: Konference – 16<sup>th</sup> Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry

Účastník: Mgr. Petra Smyslová

Doba trvání cesty: 14.6.-20.6.2015, přerušeni pracovní cesty za účelem dovolené od 18.6.2015 0:00 h do 20.6.2015 12:00 h, konec pracovní cesty 20.6.2015 16:00 h

Místo zahr. cesty: Balatonalmádi, Maďarsko

#### *Vlastní zpráva*

V termínu od 14.6. do 17.6.2015 jsem se účastnila konference 16<sup>th</sup> Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry. Hlavním tématem konference pak bylo zdůraznit rozsah a vývoj heterocyklické chemie s ohledem na klasickou organickou syntézu.

V rámci programu konference jsem se seznámila s aktuálními trendy heterocyklické chemie, a to jak ve formě přednášek, tak v rámci posterové prezentace. Nejvíce mě zaujala přednáška Radka Cibulky zabývající se využitím derivátů flavinu jako fotokatalyzátorů pro fotocykloadiční reakce.

Já sama jsem na konferenci prezentovala poster s názvem Thernally and Photochemically Induced Copper Free Click Reactions with 1,2,3-selenadiazoles. Poster srovnával výsledky studia termicky, termicky za použití mikrovln a fotochemicky nekatalyzovaných click reakcí 1,2,3-selenadiazolů s řadou strukturně různých azidů.

Uvedené téma zaujalo několik vědců, se kterými jsem diskutovala zejména praktické provedení prezentované click reakce, její mechanismus a vliv uvolňovaného selenu.

Během konference jsem získala přehled o nových trendech z oblasti heterocyklické chemie, dále jsem měla možnost diskutovat můj výzkum s řadou zahraničních vědců a v neposlední řadě mi konference umožnila zdokonalit si angličtinu na komunikační úrovni. Z tohoto hlediska pro mě byla účast na Blue Danube Symposium velice přínosná.

V Olomouci dne

*Podpis*

*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

Příloha: Fotky ze konference



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



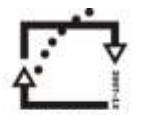
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

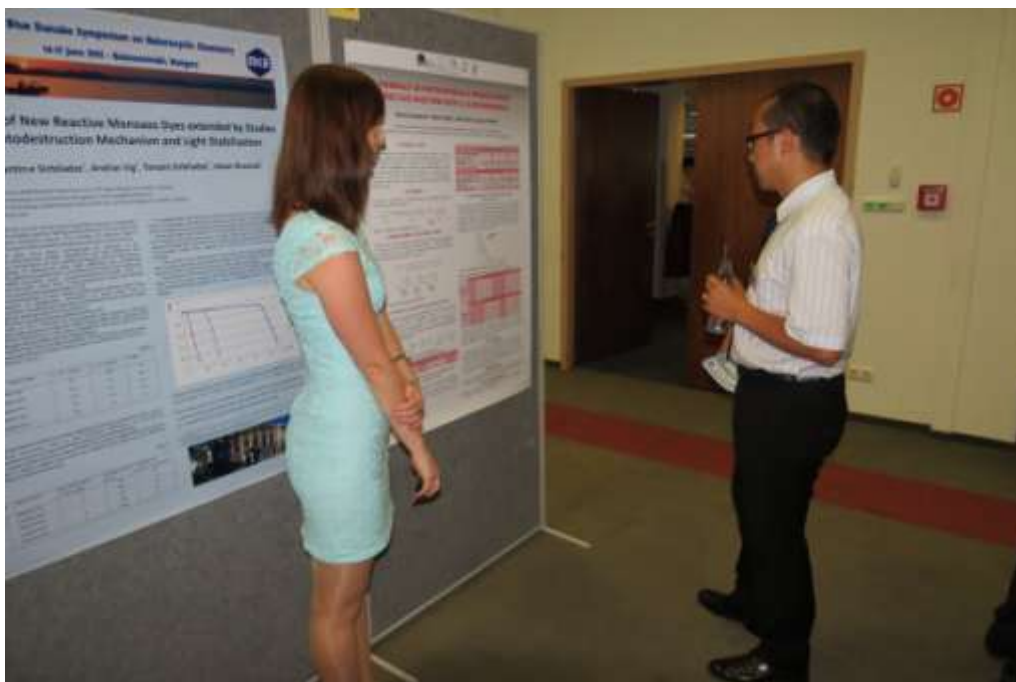


OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



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.*