

Zpráva ze zahraniční stáže/
Report from foreign intership

*Účel cesty/Aim of travel: zlepšení komunikace v angličtině, práce v mezinárodním kolektivu,
tema DNA damage and repair*

Účastník/Participant: Mgr. Jana Stránská, Ph.D.

Doba trvání cesty/Duration of travel: 18.1.-29.1.2015

*Místo/Location: DNA Damage Signalling and Cancer group, na Research Center for
Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences ve Vídni*

Podrobnosti cesty/Detail of travel:

18.1.2015	Olomouc 15:20 - Brno 16:25 (bus) Brno 17:30 - 19:20 Vídeň (bus)
29.1.2015	Vídeň 16:59 – Praha 21:18 (vlak)

Stravné/ Meal allowance: na místě nebylo poskytnuto

Ubytování/Accommodations: hrazeno fakturou

Další výdaje/Next expense: cestovní náklady 2,20 € (MHD Vídeň), bus 315 Kč, vlak 633 Kč.

Zpráva/Report:

Ve dnech 18.1. - 29.1.2015 jsem se absolvovala první část zahraniční stáže (z projektu PropMedChem) v laboratoři dr. Joanny I. Loizou, DNA Damage Signalling and Cancer group, na Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences ve Vídni. Laboratoř se zabývá studiem DNA damage a repair - signálních drah zapojených v opravě DNA na genetické i proteinové úrovni (geny XPC, XPA, APTX, XRCC4, FANCA, FANCC), prací s haploidními lidskými buněčnými liniemi (mutantní citlivé na poškození DNA výše uvedených genů), jejich genetický screening k porozumění komplexních opravných mechanismů poškozené DNA a jak jejich selhání může vést k nádorovým onemocněním. Seznámila jsem se s chodem laboratoře a celého centra, účastnila jsem se odborných seminářů, Journal clubů a laboratorních schůzek, absolvovala jsem zácvik v laboratoři.

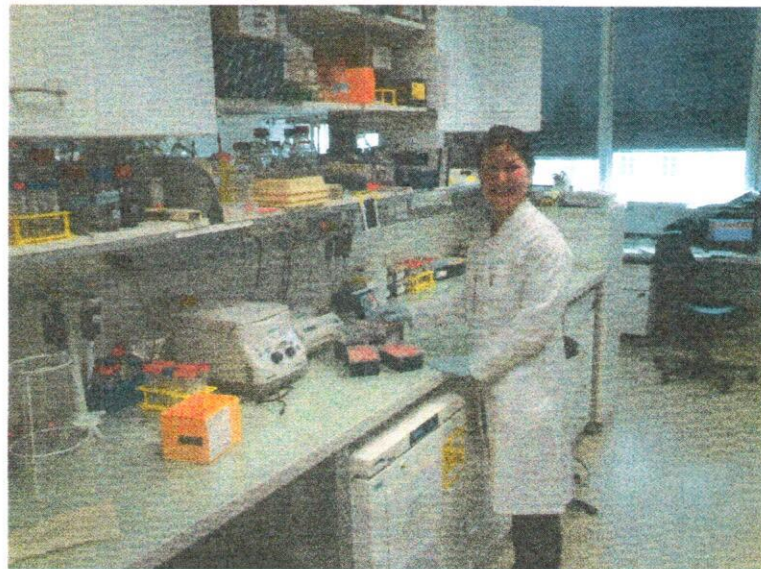
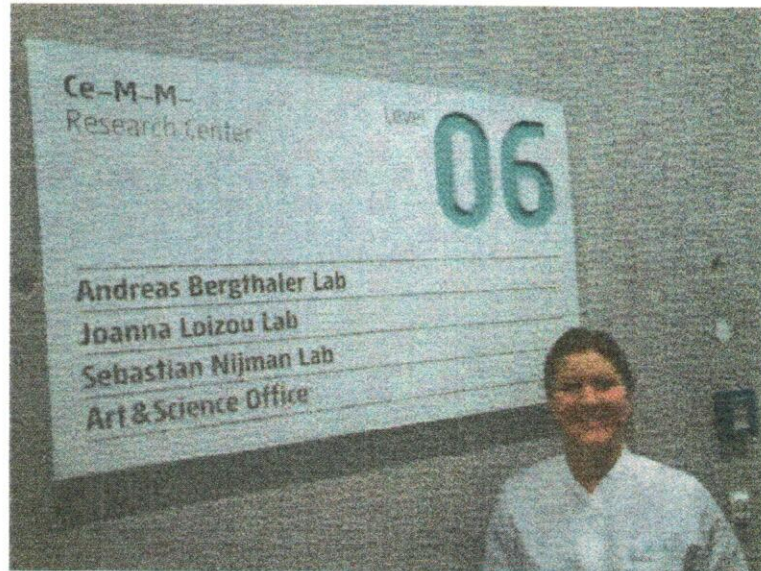
Přikládám doklady za dopravu.

V Olomouci dne/In Olomouc date: 31.1.2015

Mgr. Jana Stránská, Ph.D.

Doc. doc. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.

Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Propojení výzkumu a vzdělávání v oblasti medicínální chemie
reg. číslo: CZ.1.07/2.3.00/30.0060

Zpráva ze zahraniční stáže/ Report from foreign intership

Účel cesty/Aim of travel: zlepšení komunikace v angličtině, práce v mezinárodním kolektivu, tema DNA damage and repair

Účastník/Participant: **Mgr. Jana Stránská, Ph.D.**

Doba trvání cesty/Duration of travel: 1.2.2015 - 24.5.2015

Místo/Location: DNA Damage Signalling and Cancer group, Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences (CeMM) ve Vídni

Zpráva/Report:

Ve dnech 1.2. – 24.5.2015 jsem se absolvovala druhou část zahraniční stáže (z projektu PropMedChem) v laboratoři dr. Joanny I. Loizou, DNA Damage Signalling and Cancer group, na Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences ve Vídni. Laboratoř se zabývá studiem DNA damage a repair (DDR) - signálních drah zapojených v opravě DNA na genetické i proteinové úrovni (geny XPC, XPA, APTX, XRCC4, FANCA, FANCC, atd.), prací s haploidními lidskými buněčnými liniemi (mutantní citlivé na poškození DNA výše uvedených genů), jejich genetický screening k porozumění komplexních opravných mechanismů poškozené DNA a jak jejich selhání může vést k nádorovým onemocněním. Seznámila jsem se s chodem laboratoře a celého centra, účastnila jsem se odborných seminářů a přednášek, Journal clubů a laboratorních schůzek, absolvovala jsem zácvik v laboratoři. Věnovala jsem se hlavnímu projektu „Mutational signatures“, potenciálním biomarkerům, zabývající se právě unikátní sbírkou haploidních buněčných linií DDR a sledováním vývoje mutací v čase.

V Praze/Olomouci dne

In Prague/Olomouc, date: ...25.5.2015

Jméno, podpis/

Name, signature..... 