

**Hodnocení PhD práce Mgr. Marty Zajacové**  
**Název dizertační práce:**  
**Regulace exprese genů HLA II. třídy**

**Posudek školitele**

Mgr. Marta Zajacová nastoupila do prezenční formy postgraduálního doktorandského studia Biomedicíny 1. 10. 2010, do studijního programu Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie. Od 1. 10. 2014 přešla do kombinované formy studia. V akademické roce 2012/2013 úspěšně složila doktorandské zkoušky.

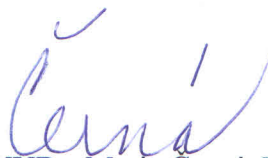
Mgr. Marta Zajacová se v akademické roce 2015/2016 účastnila mezinárodního výměnného programu Erasmus. Absolvovala dvouměsíční stáž v Centre National de Génotypage, Évry, ve Francii, kde se seznámila s technologií „next generation sequencing (NGS)“ pomocí metody Illumina.

Mgr. Marta Zajacová publikovala během svého doktorandského studia čtyři původní práce v prestižních časopisech s IF 2.483, 2.311, 3.701 a 1.093 (celkový IF 9.588). Z těchto 4 publikovaných prací je u 3 jako první autor. Kromě prací spojených s disertací publikovala jako spoluautor další článek v mezinárodním časopisu s IF 1.627. Svoji práci aktivně prezentovala ve formě posterů na sedmi mezinárodních konferencích.

Mgr. Zajacová se během svého šestiletého působení na 3. LF účastnila pregraduální výuky bakalářského i magisterského studia Biologie a genetiky v 1. ročníku, a to jak v rámci českého kurikula, tak i kurikula anglického.

Mgr. Zajacová si osvojila četné technické dovednosti a zkušenosti. Plně prokázala připravenost pro samostatnou vědeckou práci. Její tvůrčí i technické schopnosti, kombinované nejenom s pílí a houževnatostí, ale také s pozitivními lidskými vlastnostmi jako je zodpovědnost, kamarádství a lidskost, vytvářejí z ní vědeckou i pedagogickou osobnost.

Praha, 4. 4. 2018



Prof. MUDr. Marie Černá, DrSc.  
školitelka  
přednosta Ústavu lékařské genetiky  
3. LF UK