

v Praze 10.6.2012

Školitelský posudek na diplomovou práci

*Zdeňka Zadražila*

## **Studying the immune system using the MHC class II/EGFP knock-in mouse model**

Je mou milou povinností se vyjádřit k diplomové práci Zdeňka Zadražila, kterému jsem poskytl téma a experimentální zázemí. Od začátku pobytu v naší laboratoři se Zdeněk projevoval jako zdatný experimentátor, velice šikovný a kriticky připravující a interpretující experimenty. Během práce na diplomovém projektu se Zdeněk seznámil s množstvím metodik, které velice dobře zvládl a v některých z nich (hlavně histologických) je dnes naším laboratorním expertem. Myslím si, že diplomová práce, kterou Zdeněk Zadražil sepsal je kvalitní metodickým bohatstvím, ale i experimentátorovým kritickým myšlením a schopností diskutovat získaná data i relevantní literární prameny. Z mé strany si Zdeněk zaslouží absolutorium za to, jak v relativně krátkém čase cca 1,5 roku (zkráceným navíc úrazem) dokázal proniknout do studované problematiky, naučit se požadované metodiky a nakonec v rekordním čase napsat diplomovou práci v anglickém jazyce. Na závěr bych chtěl zmínit, že po provedení kontrolních experimentů a kvantifikaci dat připravujeme publikaci převážné části Zdeňkovy diplomky a to, že se Zdeněk rozhodl pokračovat ve své vědecké dráze doktorským studiem v Singapuru na Nanyang Technological University.

**Doc. RNDr. Jan Černý Ph.D.**  
(Katedra buněčné biologie)