

# ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE a ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Reporter gene studies for nanoparticle mediated DNA and siRNA delivery**  
Jazyk práce: anglický

Uchazeč: **Mgr. Barbora Kovářová**  
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové  
Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant: PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.  
Oponent:

Předseda komise: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.  
Členové komise: Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.  
Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.  
RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Datum obhajoby: 27.6.2018

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Barbory Kovářové byla vypracována v rámci programu ERASMUS+ na University of Vienna (Vídeň) pod vedením Prof. Manfreda Ogrise a PharmDr. Anny Jirkovské, Ph.D. Uchazečka se v práci zaměřila na studium problematiky transfekce plasmidové DNA a malé interferující RNA pomocí různých typů nanočástic založených na polyethyleniminu do několika typů nádorových buněčných linií. Diplomová práce Mgr. Barbory Kovářové byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování:

Výsledek obhajoby: **prospěla**