

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE a ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Vliv nanočástic na proteom rostlin**

Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Lenka Matějková**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant: Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Oponent:

Předseda komise: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

Členové komise: Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Datum obhajoby: 6.2.2018

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Lenky Matějkové byla vypracována pod vedením prof. Ing. Barbory Szotákové, Ph.D. a konzultantky RNDr. Radky Podlipné, Ph.D. z Ústavu experimentální botaniky AV ČR. Uchazečka se v práci zaměřila na vliv nanočástic oxidu měďnatého (CuO), standardních částic CuO a iontových sloučenin síranu měďnatého na proteom huseníčku rolního (*Arabidopsis thaliana*). Diplomová práce Mgr. Lenky Matějkové byla komisí pro obhajoby diplomových prací navržena na uznání jako práce rigorózní. Vzhledem k rozsahu a kladnému hodnocení práce oponentkou dr. Vytlačilovou byla diplomová práce uchazečky uznána jako práce rigorózní.

Výsledek obhajoby: **prospěla**