

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazečky: Bc. Martina Černá

Název práce: „Stanovení adenosintrifosfátu a adenosindifosfátu v reálných vzorcích“

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Slečna Bc. Martina Černá ve fázi zpřesňování tématu diplomové práce projevila relativně menší samostatnost. Během zpracování zadaného tématu a vlastní experimentální práce vystupovala však již velmi zodpovědně, iniciativně a samostatně. Seznámila se i s moderními analytickými metodami jako je CLC a HPLC-MS. Při vyhodnocování experimentálních výsledků, jejich interpretaci a jejich uspořádání do formy diplomové práce byla velmi samostatná. Její téma týkající se stanovení poměru ATP a ADP v reálných vzorcích s komplikovanou biologickou maticí a na hranicích detekovatelnosti a stanovitelnosti těchto nestabilních analytů bylo poměrně obtížné.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku: 17. května 2013

Jméno a příjmení, podpis školitele:

Prof. Pavel Coufal