

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Bc. Lucie Ulrychová**

Název práce:

Optimalizace izolace močových exozomů pro proteomické vyšetření moči v diagnostice onemocnění ledvin

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

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

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Lucie dělala svou bakalářskou práci na VŠCHT na zcela odlišné téma než je její diplomová práce, což pro ni zpočátku znamenalo studium literatury a osvojení si řadu, pro ni zcela nových, metod a postupů (od stanovení proteinů přes centrifugaci až po western blot). Studentka se zvládla naučit používané metody v krátkém čase bez větších problémů. Chtěl bych vyzdvihnout přístup a docházku studentky. Vzhledem k časově náročným pokusům trávila v laboratoři zejména v posledním ročníku studia prakticky každý celý den. Experimenty prováděla po naučení metodik samostatně a zodpovědně. Také bych chtěl ocenit její velkou dávku trpělivosti, kterou práce s biologickými vzorky často vyžaduje. Díky časové náročnosti experimentální části měla studentka na sepisování závěrečné práce méně času než by bylo potřeba, což vedlo k obtížím při zapracovávání připomínek školitele a poté vyústilo i v drobné chyby zejména v citované literatuře.

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: 26. 5. 2017

Jméno a příjmení, podpis školitele: RNDr. Petr Přikryl, PhD.