

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazečky: **Bc. Veronika Švadlenová**

Název práce: **Stanovení arsenu v pivu a surovinách pro jeho výrobu**

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

1. Samostatnost uchazečky

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

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

2

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazečky

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Paní Veronika Švadlenová začala pracovat na své diplomové práci koncem roku 2015. V první části práce se autorka věnovala literární rešerši, na jejímž základě byly navrženy možné experimenty. Ty byly řádně naplánované. Z nedostatku času, který autorka experimentům věnovala, a z důvodu komplikací, které se vyskytly v druhé části experimentální práce, nebylo možné všechny plány realizovat. Autorka pracovala na zadaných experimentech víceméně samostatně, sama si organizovala přípravu a přesuny vzorků mezi jednotlivými pracovišti. Dle mého názoru by autorce neuškodilo větší pracovní nasazení a také plánování experimentů navazujících na předchozí získané výsledky. Autorka se bez obtíží naučila ovládat atomový absorpční spektrometr s plamenovou atomizací a řadu nových poznatků získala i na spolupracujícím pracovišti. Při sepisování práce bych uvítal větší pečlivost.

Na závěr mohu konstatovat, že předkládaná diplomová práce paní Veroniky Švadlenové splňuje formální požadavky kladené na diplomové práce a proto ji doporučuji k dalšímu řízení.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE/ NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace: **velmi dobře**

Datum vypracování posudku: **V Praze, 28. srpna 2017**

Jméno a příjmení, podpis školitele: **RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D.**