

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Timotej Strmeň

Název práce: Strukturní analýza přírodních látek s větvenými alifatickými řetězci pomocí hmotnostní spektrometrie

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	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Téma diplomové práce patřilo mezi ty náročnější, vyžadující širší rozhled uchazeče, aktivní přístup a vůli pokračovat i přes obtíže a nejistoty základního výzkumu. Rád konstatuji, že uchazeč Bc. Timotej Strmeň velmi dobře obstál. V laboratoři se projevil jako zručný experimentátor, který na svém diplomovém projektu pracoval se zájmem. Samostatně prováděl syntézy derivátů a navrhoval další derivatizační reakce. Velmi dobře zvládl měření na několika různých typech hmotnostních spektrometrů a osvojil si metodiku tenkovrstvé a plynové chromatografie. Dokázal samostatně interpretovat naměřená data. Spolupráce s uchazečem byla podnětná a příjemná i díky jeho přátelské povaze.

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** / **NE**

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

Datum vypracování posudku: 13. května 2016

Jméno a příjmení, podpis školitele: doc. RNDr. Josef Cvačka, Ph.D.