

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazečky: **Karolína Sezemská**

Název práce: **Názvosloví organické chemie**

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

1. Samostatnost uchazečky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a zdroji informací	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

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů: 1

5. Celková úroveň zpracování práce: 1

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Diplomová práce Bc. Karolíny Sezemské se zabývá názvoslovím organických sloučenin a je zpracována na 231 stranách. Práce má klasické členění diplomových prací. Hlavní částí práce je sepsaná sbírka organického názvosloví doplněná o příklady k procvičení, ke kterým je uvedeno jejich autorské řešení.

Již z výše uvedeného hodnocení je patrné, že k diplomantce nemám žádné výtky. O Karolíně Sezemské a jejím nasazení, se kterým se věnovala tématu své diplomové práce, mohu hovořit jen v superlativech. Z rozsahu diplomové práce je patrné, že Karolína Sezemská věnovala své diplomové práci nadstandartní množství času. Ráda bych zde také vyzdvihla, s jakou pečlivostí a vzhledem k neoblíbenosti tématu i trpělivostí dané téma zpracovala. Na tématu pracovala průběžně, na konzultace chodila vždy pečlivě připravená, veškeré argumenty měla vždy podložené z nastudované literatury.

Zvolený způsob výkladu organického názvosloví sepsaný na 126 stranách považuju za velmi zdařilý, diplomantka vysvětluje pravidla pro jednotlivé skupiny organických látek na vhodně zvolených příkladech, za velký přínos považuju i barevné znázorňování částí vzorců, které usnadňuje čtenářům orientaci ve sbírce, a také příklady k procvičení doplněné o autorské řešení, kde jsou uvedena i aplikovaná názvoslovná pravidla (celkem na 70 stranách). Části sbírky a příklady

k procvičení jsem již sama úspěšně využila ve výuce předmětu Organická chemie III v LS školního roku 2014/2015 a v dalších letech budu i nadále využívat.

Diplomová práce splňuje všechna kritéria kladená na tento typ prací a práci doporučuji jednoznačně k obhajobě.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

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

Datum vypracování posudku: 28.5.2015

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Simona Hybelbauerová