



# HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: **Petra Karmazínová**

Vedoucí práce: **RNDr. Michal Řezanka, Ph.D.**

Název práce: **Syntéza disubstituovaných cyklodextrinů jako prekurzorů pro hybridní nanomateriály**

|                                                                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce . . . . .                               | <b>Výborně (1)</b> |
| B. Kvalita zpracování rešerše . . . . .                                                             | <b>Výborně (1)</b> |
| C. Řešení práce po teoretické stránce . . . . .                                                     | <b>Výborně (1)</b> |
| D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky . . . . .                                                 | <b>Výborně (1)</b> |
| E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse . . . . .                                                   | <b>Výborně (1)</b> |
| F. Vlastní přínos k řešené problematice . . . . .                                                   | <b>Výborně (1)</b> |
| G. Formulace závěru práce . . . . .                                                                 | <b>Výborně (1)</b> |
| H. Splnění zadání (cílů) práce . . . . .                                                            | <b>Splněno</b>     |
| I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů . . . . .                                  | <b>Výborně (1)</b> |
| J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) . . . . .                                         | <b>Výborně (1)</b> |
| K. Formální náležitosti práce . . . . .<br>(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací) | <b>Výborně (1)</b> |
| L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...) . . . . .                                  | <b>Výborně (1)</b> |

Komentáře či připomínky:

**Nejsou.**

...pokračuje na straně 2



Celkové zhodnocení:

**Předkládaná bakalářská práce Petry Karmazínové se zabývá syntézou silylovaných cyklodextrinů pro jejich následné užití při přípravě hybridních nanočástic. Téma je velmi aktuální a je řešeno v rámci projektu GAČR 18-09824S. Petra si při laboratorní práci počínala svědomitě a i přes četné neúspěchy se stále pokoušela změnou reakčních podmínek dovést syntézu do zdárného konce - což se jí nakonec podařilo. Připravené produkty Petra charakterizovala, přičemž se naučila techniky zdaleka přesahující rámec bakalářského studia nanomateriálů. Celkově práci hodnotím velice kladně a obzvláště bych chtěl vyzdvihnout kvalitní interpretaci NMR spekter.**

Otázky k obhajobě:

**Nejsou.**

Kontrola plagiátů:      Míra shody podle STAG:      0 %

viz [STAG](#)

Komentář v případě shody nad 5 %:

**Celková klasifikace:**

**Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě**

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Výborně (1)**

V Liberci

dne **15. 5. 2019**

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

.....

podpis vedoucího práce