



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

## POSUDEK ŠKOLITELE NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI

**Autor práce:** Hana Mašková  
**Studijní obor:** Biomedicínská laboratorní technika  
**Katedra/Ústav:** Ústav chemie a biochemie  
**Název práce:** Potenciální antimikrobiální účinky vybraných  
přírodních látek

**Školitel práce:** RNDr. Ján Štěrba, Ph.D.  
**Pracoviště školitele:** UCH

|   | Bodový rozsah hodnocení <sup>1</sup> | Body      |
|---|--------------------------------------|-----------|
| <b>(1) FORMÁLNÍ POŽADAVKY</b>   |                                      |           |
| Formální a grafická úprava práce  | 0-3                                  | 3         |
| Práce s literárními zdroji  | 0-3                                  | 3         |
| Jazyková a stylistická úroveň   | 0-3                                  | 3         |
| Formální požadavky – body celkem  |                                      | 9         |
| <b>(2) VĚCNÉ POŽADAVKY</b>  |                                      |           |
| splnění cílů práce  | 0-3                                  | 3         |
| úroveň diskuse – interpretace výsledků, zařazení do kontextu v literatuře                       | 0-3                                  | 3         |
| Věcné požadavky – body celkem   |                                      | 6         |
| <b>(3) VĚCNÉ POŽADAVKY – EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE</b>   |                                      |           |
| logika postupu při vlastní výzkumné práci   | 0-3                                  | 3         |
| experimentální náročnost práce, samostatnost při práci  | 0-3                                  | 3         |
| Schopnost porozumění výsledkům, jejich interpretace a srozumitelnost výsledků, diskuze a závěrů | 0-3                                  | 3         |
| přínos práce pro obor a publikovatelnost výsledků (po případném doplnění)                       | 0-3                                  | 3         |
| Věcné požadavky u experimentálních prací – body celkem  |                                      | 12        |
| <b>CELKEM BODŮ (MAX/ZÍSKANÝCH)</b>  | <b>27</b>                            | <b>27</b> |

### Případné chyby, na které si má dávat student v budoucnu pozor:

<sup>1</sup> Bodový rozsah hodnocení: 0-nevyhovující, 1-vyhovuje, 2-průměrné, 3-excelentní. U teoretických prací hodnotíte jenom (1) Formální a (2) Věcné požadavky, u experimentálních prací i (3) Věcné požadavky experimentálních prací.

**Případně další komentář školitele:**

Hanka se k nám do laboratoře dostala v době, kdy jsem byl na zahraniční stáži a tak byla zprvu odkázaná na školení mailem. Velkou pomocí jí proto v prvních měsících (ale i později) byli nápomocní její školitel specialista Martin Selinger ale také Pája Věchtová.

Hanka se rychle naučila všechny potřebné metody pro zvládnutí práce a byla ochotná věnovat práci dostatek času. Hance se proto podařilo otestovat účinek všech sledovaných látek na replikaci viru klíštové encefalitidy a také účinky na množení bakterií. Přes negativní výsledky hodnotím její práci pozitivně a přínosně. Já i celá laborka doufáme, že Hanka bude chtít v začaté práci pokračovat u nás dál v průběhu jejího magisterského studia.

**Závěr:**

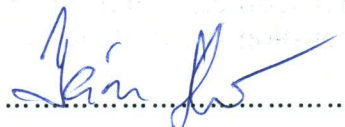
Hanka zvládla všechny laboratorní metody, které její práce vyžadovala a naplnila všechny cíle práce, a proto hodnotím její práci jako úspěšnou a

**Práci**

**d o p o r u č u j i / ~~n e d o p o r u č u j i~~\***

**k o b h a j o b ě .**

V Českých Budějovicích dne 23. 5. 2016



podpis