



## Posudek na diplomovou práci

diplomová práce

**Autor:** Lenka Rybariková

**Název práce:** Včela medonosná (*Apis mellifera*) ve výuce přírodopisu na 2. stupni ZŠ

**vedoucí práce:** RNDr. Ivo Králíček, Ph.D.

| CHARAKTERISTIKA              | Dosažené body (40 b) | Maximum (40 b) |
|------------------------------|----------------------|----------------|
| Téma práce a její význam     | 3                    | 3              |
| Cíl práce a jeho naplnění    | 4                    | 4              |
| Formální zpracování práce    | 4                    | 4              |
| Práce s daty a informacemi   | 4                    | 4              |
| Celkový postup řešení        | 4                    | 4              |
| Úroveň jazykového zpracování | 4                    | 4              |
| Práce s literaturou          | 3                    | 3              |
| Přínos práce                 | 3                    | 3              |
| Uplatnění práce v praxi      | 3                    | 3              |
| Diskuse a formulace závěrů   | 4                    | 4              |
| Výsledky a jejich zhodnocení | 4                    | 4              |
|                              |                      |                |

**Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě: ANO**

### Otázky k obhajobě:

Zvažuje autorka další využití své práce?

### Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě:

Práce je logicky a přehledně členěná. V teoretické části autorka zpracovala velmi dobře dle dostupné literatury i vlastních zkušeností základy včelařství a vyučovací metody. Práci doplnila o hodnocení učebnic pro základní školy ve vztahu k tématu diplomové práce, které ji posloužilo k vytvoření vlastních námětů na laboratorní cvičení i navržení celého projektu tak, aby byl akceptovatelný RVP.

Vysoce kladně hodnotím navržený projekt „Včelí léčitel“ i dílčí laboratorní cvičení. Jedná se o vlastní náměty na projektovou činnost žáků. Projekt i práce se opírá o vlastní zkušenosti autorky se včelařením. Práce je velmi dobře zpracována po didaktické stránce, je vhodná spíše pro přírodovědný kroužek nebo projektový den na základní škole. Ale učitelé mohou využít dílčích částí přímo ve svých běžných hodinách biologie nebo přírodopisu. Všechny didaktické materiály obsahují velmi podrobný manuál pro užití v praxi. Oceňuji, že autorka celý projekt i laboratorní cvičení odzkoušela ve školní praxi a následně upravila pro možné užití při výuce.

Cíle diplomové práce byly splněny, myslím si, že jednotlivé části mohou učitelé bez nejmenších problémů využít ve své praxi.

### Návrh hodnocení oponenta práce:

V Hradci Králové dne 18.8.2019

Ivo Králíček.....  
jméno a podpis