



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Kateřina Lukášková  
s názvem: Parazitě u psů a chyby odčervování

### Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	7
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	40
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	95

### Návrh otázek k obhajobě

1. Jak byste rozšířila nebo pozměnila realizaci výzkumu v rámci BP, kdyby Vás nelimitoval čas nebo rozpočet, a jaký by byl dopad / užitečnost takto získaných výsledků?

2.

3.

### Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

## Komentář

Zaměření předložené bakalářské práce (BP) bylo zvoleno studentkou s ohledem na její zájem o veterinární problematiku. Téma práce zcela zapadá do koncepce laboratoře ÚIM 1. LF UK a VFN v Praze, kde byla BP řešena. Pracoviště je orientováno na studium larvální toxokarózy - lidského parazitárního onemocnění získaného nákazou psími škrkavkami. K takové naze dochází náhodným požitím infekčních vajíček škrkavek přítomných v prostředí kontaminovaném exkrementy nakaženého psa. Typickým příkladem je infekce dětí na pískovištích s volným přístupem zvířat, zejména kvůli vkládání špinavých rukou či předmětů do úst, či přímo geofáгии. Práce mapující výskyt původců tohoto i jiných parazitárních onemocnění přenosných ze psů na člověka a hodnotící lokální rizika náhodné infekce člověka jsou ojedinělé, nebo zcela chybí. Zvolené téma tak mělo tyto důležité informace částečně doplnit.

Zájem studentky o problematiku se projevil při plánování praktické části BP, v její realizaci, i při sepisování textu BP. V úvodu měla jasně stanovené cíle i hypotézy. Odborné literární zdroje vyhledávala a zpracovávala samostatně, správně je používala i doplňovala dalšími dostupnými informacemi pro dokreslení běžné veterinární praxe. Při laboratorním zpracování vzorků bylo od začátku patrné, že má studentka s prací v laboratoři zkušenosti, že ovládá základní laboratorní metody a postupy, má správné laboratorní návyky. Nové metody si rychle osvojila, práci prováděla správně, přesně, spolehlivě a s velkou mírou samostatnosti. K plánovanému laboratornímu testování výskytu parazitů u psů iniciativně přidala i časově a logisticky náročný terénní výzkum, zahrnující konzultace s odborníky, průzkumné nákupy veterinárních přípravků pro ověření běžné prodejní praxe v lékárnách, a hlavně pozorování chování lidí venčících psy. To uvedlo strohé informace získané laboratorními metodami do širšího kontextu a učinilo práci zdrojem užitečných informací.

Faktorem nezávislým na vůli studentky, negativně ovlivňujícím reprezentativnost získaných výsledků, bylo období vypracovávání BP (od schválení tématu v listopadu 2017 do dubna 2018). Převážná část vzorků tak musela být zpracována v chladném období, nepříznivém pro zachování diagnostických stádií některých parazitů ve vnějším prostředí. Plnohodnotných a publikovatelných závěrů by bylo dosaženo rozšířením období zpracovávání vzorků o letní měsíce. I tuto skutečnost ale studentka v práci uvádí a získané výsledky hodnotí objektivně.

Jedinou možnou výtka školitele ke vzniku předložené práce může být pomalý rozběh v psaní úvodních teoretických částí BP, co se projevilo odsouváním finalizace textu, závěrečným shonem a výskytem některých chyb z nepozornosti.

Celkově ale hodnotím práci jako velice kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.