

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Rázlová** Jméno: **Karolína** Osobní číslo: **491767**  
 Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
 Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**  
 Studijní obor: **Optika a optometrie**  
 Název práce: **Specifická péče o klienty s vyšší myopií v závislosti na jejich věku**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	25
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	22
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	6
4.	Rozsah experimentální části, realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)*  Je třeba uvažovat, zda experimentální část obsahuje dostatečný počet měření a má správně udělané statistické zpracování. Dále, zda je student schopen správně interpretovat výsledky, poté je diskutovat a porovnat s dostupnou literaturou.	23
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>76</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. V práci uvádíte : "Krátkozrakost neboli myopie je refrakční vada, při které se světelné paprsky sbíhají před sítnicí a tím nevzniká ostrý obraz na sítnici. Daleký bod neakomodujícího oka se nachází v konečné vzdálenosti před okem. Blízký bod leží stejně jako bod daleký." Vysvětlete pojem daleký a blízký bod a kde je tedy blízký bod u krátkozrakého oka.

2. V čem spočívá laserová korekce krátkozrakého oka ?

3. Co bylo výsledkem měření refrakce Vašich 20 probandů ?

#### IV. 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
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

#### V. KOMENTÁŘ

Práce čítá 53 stran, obsahuje teoretickou i praktickou část.  
Podrobně se studentka zabývá myopií a vyšší myopií.  
V teoretické části jsou nepřesnosti, možná dané nevhodným výběrem literatury.  
Občasné jsou i chyby v textu.  
V praktické části studentka pracovala s 20 probandy.  
Výsledky dotazníku jsou přehledně graficky zpracované, avšak výsledky měření refrakce jsem vyhodnocené nenašla.  
Práci hodnotím jako dobrou a doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: MUDr. Jaroslava Kyplová, Ph.D.  
Organizace: Ústav biofyziky a informatiky , 1.LF UK Praha  
Kontaktní adresa: Salmovská 1, 120 00 Praha 2

Podpis: .....

Datum: .....