

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Svorenčíková** Jméno: **Barbora** Osobní číslo: **474342**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**  
Studijní obor: **Optika a optometrie**  
Název práce: **Vliv vizuálního maskování na zrakový vjem**

## 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)*	23
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	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)*	9
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.	28
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>80</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. V podkapitole 5.2.1 zmiňujete, že u pacientů bez zjištěné zrakové vady byly položeny kontrolní otázky, které by mohly poskytnout pohled, zda netrpí skrytou zrakovou vadou. Jaké otázky to byly?

2. Jakým způsobem byla zajištěna konstantní vyšetřovací vzdálenost 40 cm při testování?

3. Nemohly být výsledky experimentu ovlivněny zapojenou akomodací při testování?

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

Studentka se ve své bakalářské práci věnuje tématu vizuálního maskování a jejího vlivu na zrakový systém. Práce je rozdělena na část teoretickou a praktickou.

Teoretická část je psána systematicky a přehledně. Obsahuje popis anatomie oka, zrakové dráhy, vyšetření zrakových funkcí a vizuálního maskování. V teoretické části postrádám popis teorie receptivních polí v průběhu zrakové dráhy, které blíže souvisí s vybraným tématem bakalářské práce. V kapitole Vizuální maskování mi chybí vysvětlení fenoménu facilitace, inhibice či suprese zrakového vjemu v závislosti na různé prezentaci masek.

Experimentální část je srozumitelná, doplněna obrazovou přílohou a zpracována v tabulkách a grafech. Oceňuji zvládnutí technické náročnosti praktické části bakalářské práce.

Práce obsahuje drobné překlepy, z formálního hlediska ji však hodnotím za zdařilou.

I přes výše zmíněné nedostatky hodnotím práci za velmi povedenou, doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou B.

Jméno a příjmení: Mgr. Bc. Elena Schmidtová

Organizace: Ortoptika Trutnov

Kontaktní adresa: Poliklinika Masarykův dům, Palackého 201, Trutnov, 54101

Podpis: .....

Datum: .....