

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Šindlerová** Jméno: **Tereza** Osobní číslo: **491483**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Fyzioterapie**  
Název práce: **Svalové řetězce ve vazbě k temporomandibulárnímu kloubu a možnosti jejich ovlivnění**

## 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)*	15
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	10
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	25
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>60</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jakými objektivními postupy (např. .emg, fMR, atd.) je prokazována existence svalových klíčků a řetězců? Kde jsou k dispozici tyto údaje?

2. Co je to modiolus mimických svalů, a jaký má význam v kineziologii obličeje?

3. Co je to SMAS a jaký má vztah k fasciím hlavy a krku?

#### 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"/>	<input type="checkbox"/>	X	<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 je v podstatě pokusem o literární rešerši ke zvolenému tématu. Podobné práce mají svůj význam tehdy, upozorní-li na rozpory, protichůdné názory, chybějící fakta, atd. To se ovšem v posuzované práci neobjevuje.

V rozsáhlém textu věnovaném anatomii jsou uváděny učebnicové pravdy o začátku a úponu svalů, ale naprosto chybí údaje o variabilitě zmiňovaných struktur. Přitom variabilita mimických a žvýkacích svalů je poměrně značná ! Téměř básnický popis významu fascií sice svědčí o zaujetí autora těmito strukturami, ale nikde se neobjevují údaje o vztahu svalů a fascií, skutečně změřeném pohybu (posunu) fascií a svalů, inervaci fascií a reálném (objektivně prokázaném) významu těchto struktur při "vytváření" různých smyček a řetězců.

V závěru podobně zaměřených prací by mělo být jasně řečeno co bylo zjištěno a co je třeba doplnit.

Jméno a příjmení: prof. MUDr. Ivan Dylevský, DrSc.  
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství  
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....