

## Posudek oponenta bakalářské práce

### A) Obecná část (vyplní hodnotitel)

<b>Studijní program:</b>	Specializace ve zdravotnictví	
<b>Studijní obor:</b>	Fyzioterapie	
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017	
<b>Autor práce:</b>	Kateřina Velíšková	
<b>Název práce:</b>	Aktivní život s diabetem	
<b>Oponent práce:</b>	Mgr. Tereza Steiniglová	
<b>Počet číslovaných stran:</b>	46	
<b>Počet příloh:</b>	12	
<b>Počet titulů v českém jazyce: (min. počet 15)</b>	22	
<b>Počet titulů v cizím jazyce: (min. počet 1)</b>	1	
<b>Počet internetových zdrojů:</b>	2	
<b>Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se skrtněte):</b>	<b>ANO</b>	<b>NE</b>
<b>Originalita kvalifikační práce v % (doplňí vedoucí katedry)</b>	<i>100%</i>	

### B) Hodnotící část (vyplní hodnotitel)

<b>1</b>	<b>Formální zpracování bakalářské práce</b>	<b>Maximální počet bodů 30</b>	<b>Bodové hodnocení</b>
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	<b>5</b>	<b>5</b>
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	<b>5</b>	<b>4</b>
1.3	Jazyková úroveň textu	<b>5</b>	<b>4</b>
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	<b>5</b>	<b>4</b>
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, jsou jasné definovány cíle práce, popis problému)	<b>5</b>	<b>5</b>
1.6	Přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Zhodnocení teoretické části pozn.: Vyplňte pouze v případě, že se jedná o práci teoretickou.</b>	<b>Maximální počet bodů 60</b>	<b>Bodové hodnocení</b>
2.1	Odborná úroveň textu	<b>20</b>	
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	<b>20</b>	
2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	<b>20</b>	

<b>3</b>	<b>Úroveň zpracování empirické části</b>	<b>Maximální počet bodů</b>	<b>Bodové hodnocení</b>
3.1	Vyváženosť teoretické a empirické časti	<b>6</b>	<b>6</b>
3.2	Logická návaznosť v textu	<b>6</b>	<b>6</b>
3.3	Formulace a vymezení problému a cíle práce	<b>5</b>	<b>5</b>
3.4	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	<b>5</b>	<b>5</b>
3.5	Adekvátnosť zvolených výzkumných metod	<b>4</b>	<b>3</b>
3.6	Výběr a charakteristika výzkumného vzorku	<b>4</b>	<b>4</b>
3.7	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	<b>10</b>	<b>10</b>
3.8	Diskuze (výzkumníkova schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	<b>10</b>	<b>6</b>
3.9	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>Práce s citační a bibliografickou normou</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Celkový počet získaných bodů</b>	<b>100</b>	<b>90</b>

**Otázky, případný komentář k bakalářské práci** (V případě, že došlo ke snížení bodového ohodnocení vyplňte vždy):

#### **1.2 Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce**

- Kapitola 2 Komplikace mohla být zařazena jako podkapitola kapitoly 1 Diabetes mellitus.
- Kapitola 5 Rizika při pohybové aktivitě by mohla být podkapitolou kapitoly 4 Sport a pohybová aktivity při diabetu 1. typu.

#### **1.3 Jazyková úroveň textu**

- V předložené bakalářské práci se vyskytuje několik gramatických a stylistických chyb, které formálně snižují úroveň kvalifikační práce.

#### **1.4 Úprava textu, grafy, tabulky**

- Absence pevných mezer, která zvyšuje výskyt jednoslabičných slov (předložky, spojky, slovesa...) na koncích řádků.
- V textu chybí odkazy na přílohy.
- Nesprávná forma ocitování zdroje všech obrázků a příloh 1-5.

#### **1.6 Přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře**

- Autorka ve své práci neudává přehled o literární rešerši k dané problematice.
- V kapitole 15 Diskuze zmiňuje pouze existenci několika studií, které bohužel neuvádí ani nijak nekonkretizuje.

- „Existuje několik studií, které zjistily, že napomáhá ke snížení hladiny úzkosti a deprese, zlepšení kvality života a zlepšuje celkový pocit zdraví jak mentálního, tak fyzického.“ (Velíšková, str. 48, 2017). **Prosím uveďte konkrétní studie, které o výše zmíněné problematice pojednávají.**

### 3.5 Adekvátnost zvolených výzkumných metod

- V rámci kazuistického šetření bych doporučila podrobnější odběr anamnézy.
- Diagnostika obezity dle BMI je dle mého názoru velmi diskutabilní, doporučila bych zvolit jinou metodu, např. bioelektrickou impedanci.

### 3.8 Diskuze

- V diskuzi k hypotéze č. 2, ve znění *Předpokládám, že fyzická aktivita je nejčastější příčinou hypoglykemie u osob s diabetem I. typu*, autorka BP zmiňuje názor autorů Rušavého a Brože (2012), ten se však není zcela významný k dané hypotéze.
- Názory Rušavého a Brože (2012) jsou jediné, se kterými výsledky svého sledování autorka konfrontuje.
- Autorka vyvrací svou hypotézu č. 3 *Předpokládám, že anaerobní sport vede ke snížení hladiny glykemie u klientů I a III na základě informace, že tito klienti anaerobní aktivitu neprováděli.*  
**Prosím o vysvětlení.**

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodíci se škrtněte):

Doporučuji	<b>Doporučuji s výhradou</b>	Nedoporučuji
------------	----------------------------------	--------------

Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): Výborně

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -90	1
89 - 79	2
78 -68	3
67 a méně	nevyhověl

Místo, datum: Plzeň, 4.5.2017

Podpis: *Lenka Jelonek*