

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Janglová** Jméno: **Kristýna** Osobní číslo: **499450**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Fyzioterapie**  
Název práce: **Prevence zranění kolene při florbale**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	17
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)*	35
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>89</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1.

2.

3.

#### 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

Předkládaná bakalářská práce se zaměřuje na prevenci úrazů kolene, nejen při sportovní aktivitě (Floorbal). Studentka se postavila k řešení bakalářské práce čelem a pracovala iniciativně. Samostatně navrhla preventivní cvičení pro zvýšení odolnosti kolenního kloubu, a aplikovala je na několik skupin probandek. Dále studentka připravila, metodiku hodnocení účinku preventivního cvičení na schopnost kolene odolávat vnější zátěži, v podobě impaktu do podkolení jamky. Stejně tak i metodiku pro zjištění vlivu preventivního cvičení na posturální stabilitu. V rámci práce studentka navrhla a realizovala unikátní zátěžový mechanismus, který byl použit v experimentální části. Práce je proto z pohledu přístupu studenta ohodnocena plným počtem možných bodů. Co se týče ohodnocení způsobu a úrovně zpracování zde strhávám 3 body za ne zcela dotaženou metodiku měření, zejména co se týče zpracování naměřených dat, a popisu jednotlivých měřených a vyhodnocovaných parametrů. Co se týče formálních náležitostí, tak zde je práce takřka bezproblémová, až na některé stylistické chyby, které ztěžují čtení práce. Proto ji hodnotím 7 body.

BP byla co se týče realizovaných prací poměrně náročná. Vzhledem k některým nedotaženým prvkům v metodice hodnotím práci v kategorii: Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. 35 body

Celkově je práce poměrně zdařilá a rozhodně ji doporučuji k obhajobě

Jméno a příjmení: Ing. Martin Otáhal, Ph.D.  
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství  
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....