

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Dvořáková** Jméno: **Kateřina** Osobní číslo: **482846**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Fyzioterapie**  
Název práce: **Využití roboticky asistované rehabilitace k terapii pacienta po kraniocerebrálním traumatu**

## 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)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	18
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 realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	36
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>93</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jak jste měřila šířku báze kroku během chůze?

2. Zkuste se zamyslet a popsat negativní dopady roboticky asistované rehabilitace, a to z pohledu klinického i socioekonomického.

3. Existuje nějaký standardizovaný, kvantitativní test (vyšetření) pro měření jemné motoriky - obratnosti ruky?

#### 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
	X	<input type="checkbox"/>	<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 bakalářskou práci zpracovala velmi kvalitně na vysoké úrovni. Práce je dobře strukturovaná a obsahuje relevantní informace. Obzvláště pozitivně hodnotím zpracování speciální části, kde studentka velmi kvalitně a detailně zpracovala kazuistiku daného pacienta. Oceňuji zařazení hodnocení spasticity dle Tardieuho škály. Současně je potřeba vyzdvihnout výstižně popsané průběhy terapií. V diskuzi studentka poskytuje zajímavé informace a nasbírané vědomosti, které vhodně konfrontuje vůči aktuální a dobře zvolené literatuře. Práce splňuje požadavky bakalářské práce. Doporučuji ji k obhajobě a hodnotím známkou výborně.

Jméno a příjmení: Ing. Tomáš Svoboda  
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství  
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....