

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Škultéty** Jméno: **Jan** Osobní číslo: **483016**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Aplikovaná fyzioterapie**  
Název práce: **Hodnocení efektivity Mechanické diagnostiky a terapie v telerehabilitační intervenci**

## II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*	28
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	34
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>91</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Předmětem práce je analýza efektivity telerehabilitační formy terapie a její porovnání s konvenčním přístupem z pohledu důsledků terapie a přínosu pro pacienta, viz zadání. Dokázal byste na základě zkušeností, které jste během práce získal, rámcově zhodnotit i nákladovou efektivitu z pohledu HTA?

2. U telemedicíny (telerehabilitace) je velice důležité, aby byla technika, kterou obsluhuje jak lékař (terapeut), tak i pacient, co nejvíce uživatelsky přívětivá. Jsou nějaké funkcionality, které neobsahuje použitý WhatsApp a Messenger, ale které by na základě Vaší zkušenosti usnadnily komunikaci pacienta a komunikaci a práci terapeuta?

3. Kolik pacientů by podle Vašeho odhadu bylo zapotřebí v kontrolní a ve výzkumné skupině, aby se prokázalo, že je efektivnější konvenční přístup či telerehabilitační forma terapie ve smyslu Vašeho textu v prvním odstavci na straně 62 v kapitole Diskuze?

#### IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ 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

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

#### V. KOMENTÁŘ

Předložená diplomová práce se zabývá hodnocením efektivity Mechanické diagnostiky a terapie v telerehabilitační intervenci. Téma je velice zajímavé a aktuální. Práce je obsahově rozdělena do osmi kapitol včetně závěru, za který je zařazeno šest kapitol příloh.

Po formální stránce je práce na velice dobré úrovni, při čtení jsem nenarazil ani na žádné prohřešky, kterých bych si všiml.

Předložená práce splňuje zadání a jako dílo splňuje po formální i obsahové stránce požadavky kladené na diplomovou práci. Práci celkově hodnotím stupněm A a doporučuji k obhajobě.

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

Podpis: .....

Datum: .....