

# POSUDEK VEDOUcíHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno vedoucího práce:**

**Jméno diplomanta:**

**Název diplomové práce:**

**Cíl práce:**

## 1. Rozsah:

* stran textu	39
* literárních pramenů (cizojazyčných)	60 (29 cizojazyčných)
* tabulky, grafy, přílohy	20 obrázků, 10 tabulek, 5 velmi precizně zpracovaných

## 2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti		X	
* vstupní údaje a jejich zpracování	X	X	
<i>Vstupní údaje průměrného charakteru jsou velmi precizně rozpracovány.</i>			
* použité metody		X	

## 3. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	X			
<i>stanovený cíl práce byl sledován v průběhu celé práce, studentka se vyjadřuje k daným hypotézám v kapitole výsledků</i>				
samostatnost diplomanta při zpracování tématu	X			
<i>Studentka komunikovala v průběhu tvorby práce jak s vedoucím tak s týmem studentů s obdobným zaměřením a prokázala tím schopnost týmové práce a vědeckého bádání.</i>				
logická stavba práce	X			
<i>Jednotlivé kapitoly na sebe navazují, v úvodu je hovořeno o všeobecných pravidlech a trendech fyzikální terapie se zaměřením na interferenční proudy, dále se pak studentka soustředí na výzkumnou práci, která má logicky provázané kapitoly.</i>				
práce s literaturou včetně citací	X			
<i>Vzhledem k tématu, je práce pokryta dostatečným množstvím literárních pramenů, včetně cizojazyčných.</i>				
adekvátnost použitých metod	X			
<i>Práce je zpracována dle dostupných možností katedry fyzioterapie s minimem nákladů a maximem využití vlastních zdrojů katedry fyzioterapie.</i>				
úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
<i>Obrázky, tabulky i grafy jsou uvedeny v dobré kvalitě, jsou zpracovány legendy a popisky jednotlivých údajů i výklad sledovaných číselných údajů. Obzvláště přílohy jsou velmi hezky a přehledně zpracovány.</i>				
stylistická úroveň	X			
<i>Práce je psána čtivou formou.</i>				

## 4. Využitelnost výsledků práce v praxi:

	nadprůměrná	průměrná
<i>Vzhledem k častosti využití TENS proudů v praxi fyzioterapeuta se domnívám, že poznatky této práce velmi osvětlují důvody a mechanismy působení TENS proudů v těle, poukazují na možnosti této léčby. Až s podivem je nápadný výskyt jiných frekvencí než frekvencí, které jsou použity při dráždění daným proudem. Tato práce odrývá mnoho otázek nad dalším použitím TENS proudu ve fyzioterapii.</i>		

**5. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:**

*Práci hodnotím za zdařenou, přínosnou pro fyzioterapii, doporučuji práci k pulbikaci. Zároveň je hodnotím jako dobrý vstupní materiál pro další práce osvětlující mechanismy působení elektroléčebných proudů v lidském organismu. Výsledky této práce budou prezentovány již na letošní konferenci Rehabilitační a fyzikální medicíny v Luhačovicích.*

*Z otázek:*

- 1. Jaký je nyní Váš názor na použitelnost TENS proudů ve fyzioterapii?*
- 2. Co by jste nyní navrhovala za další postup pro řešení otázky cíleného využití dané frekvence TENS proudu pro organismus? ?*

**6. Doporučení práce k obhajobě:**

ANO

NE

**7. Navržený klasifikační stupeň**

výborně

**Datum: 25.04.10**

*A. Těmová*

podpis