

# POSUDEK OPONENTA MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce: František Lopot

Jméno diplomanta: Věra Fraňková

Jméno odborného konzultanta:

Jméno oponenta: Petr Kubový

Název diplomové práce:  
Vliv plemene koně a typu terénu na aktivaci břišních svalů v hipoterapii

Cíl práce:  
Hlavním cílem práce je zjistit, zda a jaký vliv má plemeno koně a typ terénu na zapojování břišních svalů v hipoterapii v pozici samostatného sedu.

1. Rozsah:	
* stran textu	86 (100 včetně příloh)
* literárních pramenů (cizojazyčných)	70 (31)
* tabulky, grafy, přílohy	26 obrázků, 6 grafů, 17 tabulek, 2 přílohy

2. Náročnost tématu na:	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti		*	
* vstupní údaje a jejich zpracování		*	
* použité metody		*	

3. Kritéria hodnocení práce:	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
stupeň splnění cíle práce		*	
logická stavba práce		*	
práce s literaturou včetně citací		*	
adekvátnost použitých metod		*	
úprava práce (text, grafy, tabulky)		*	
stylistická úroveň			*

4. Využitelnost výsledků práce v praxi:	nadprůměrná	průměrná
-----------------------------------------	-------------	----------

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

*Tato práce splňuje požadavky na diplomovou práci kladené, a proto ji doporučuji k obhajobě. Z formálního hlediska obsahuje vše podstatné. Tuto práci hodnotím jako lehce nadprůměrnou z hlediska teoretického zpracování využití možností hipoterapie. Praktická část - tedy náročnost měření a hlavně zpracování dat je spíše podprůměrná. K práci mám několik výhrad:*

*Obr. 6 - jedná se o polohy pánve a páteře nikoliv zatížení.*

*Strana 36 - pohyb se z koně na člověka nepřenáší pouze přes pánev, a to zejména ne v tranzverzální rovině. Pohyb je lépe určovat rozložen do 3 směrů a ne do 3 rovin.*

*Měření bylo provedeno pouze na 1 probandu s 1 opakováním. Není jasné jak byla dosažena stejná rychlost chůze koní? Vyhodnocení EMG výběrem jednotlivých peaků je dosti nestandardní. Proč nebyly hodnoceny stejně dlouhé časové intervaly?*

*Chybí statistické porovnání jednotlivých plemen.*

*Přes všechny výhrady shledávám práci po odborné i formální stránce zcela dostačující pro magisterské*

6. Doporučení práce k obhajobě: ANO NE

7. Navržený klasifikační stupeň velmi dobře

Datum: 22.1.2016

\_\_\_\_\_ podpis