

# POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno oponenta:**

MUDr. David Pánek, Ph.D.

**Jméno diplomanta:**

Bc. Hana Sladká

**Název diplomové práce:**

Porovnání timingu svalů při jízdě na kole ve vodě a na suchu.

**Cíl práce:**

Cílem práce je pomocí povrchové elektromyografie vyhodnotit timing vybrabžcg svalů dolní končetiny a zádových svalů při jízdě na kole ve vodě a na suchu.

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

2. Kritéria hodnocení práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost diplomanta při zpracování tématu	X			
logická stavba práce	X			
práce s literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod	X			
úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
stylistická úroveň	X			

3. Využitelnost výsledků práce v praxi:  nadprůměrná

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

Ve své práci se zabýváte poměrně novým odvětvím aquafitness nazývaným aquabike. Jeho využití je především rekreační, ale v obecné rovině i naznačujete možnou terapeutickou aplikaci. K Vaší práci mám 2 otázky: 1. Mohla byste, s ohledem na své současné zkušenosti s aquabikem, vymezit nejvhodnější skupinu pacientů, která by z této techniky profitovali? 2. Kdy byste preferovala u zdravých jedinců aquabike před jízkou na kole na suchu?

**5. Doporučení práce k obhajobě:**

ANO

**6. Navržený klasifikační stupeň**

výborně

Datum: 23.4.2011

David Pánek

Podpis oponenta DP