

### Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Radek Matoušek
Téma práce	Zapojení svalových skupin při specifických způsobech pohybu pod vodní hladinou
Cíl práce	Cílem diplomové práce je zjistit, které vybrané svalové skupiny či svaly dolních končetin se nejvíce zapojují do lokomoce při specifických způsobech pohybu potápěče s přístrojem pod vodní hladinou a zároveň porovnat, kolik procent z jednoho záběrového cyklu jsou aktivní právě měřené svaly a o kolik procent se jejich zapojení liší v jednotlivých specifických pohybech pod vodní hladinou
Vedoucí diplomové práce	Mgr. David Vondrášek

náročnost práce na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	X		
praktické zkušenosti		X	
podkladové materiály, vstupní data a jejich zpracování	X		

<b>název bakalářské práce</b>	Kondiční příprava přístrojového potápění
rok obhajoby	<b>2012</b>
podobnost prací	<b>Práce si nejsou podobné. Navazují jen v oblasti daných svalových skupin a to pouze okrajově.</b>
odlišnost prací	<b>Práce se věnují odlišnému tématu.</b>

kritéria hodnocení práce	známka			
	1	2	3	4
název práce	X			
téma práce a její aktuálnost	X			
teoretická fundovanost autora	X			
formulace cílů práce		X		
adekvátnost použitých metod	X			
celkový postup řešení		X		
práce s daty a informacemi		X		
hloubka provedené analýzy			X	
členění a logická stavba práce			X	
práce s odbornou literaturou		X		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň			X	
přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X		
splnění cílů práce	X			
závěry práce a její formulace		X		
odborný přínos práce a její praktické využití		X		

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

<b>x</b>
----------

#### Připomínky a otázky k obhajobě:

Práce je svým tématem i zpracováním zajímavým přínosem a i když trpí určitými nedostatky, je vhodná k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Jakým způsobem probíhal sběr a především zpracování naměřených dat.

2. Je možné z výsledků práce vyvodit, že při změně způsobu potápěčského kopu dochází k aspoň částečné relaxaci některých svalových skupin?

**Práce je - ~~ne~~ doporučena k obhajobě** (nehodící se škrtněte)

**Navržený klasifikační stupeň:**

Velmi dobře

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

**Vedoucí diplomové práce:**

Jméno, tituly: David Vondrášek, Mgr.

Podpis:

V Praze dne: 5. 9. 2015