

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Michaela Rosenkranzová
Téma práce	Rozdíl spotřeby dýchaného média mezi muži a ženami při jednotné zátěži v přístrojovém potápění
Cíl práce	Cílem této práce je zjistit, zda a jak je množství dýchaného média závislé na pohlaví potápěčů. Porovnat spotřebu mužů a žen při jednotné zátěži, tedy při jednotném profilu ponoru s maximální mírou snížení vlivu stresových faktorů. Potvrdit nebo popřít hypotézu o vyšších hodnotách spotřeby dýchaného média naměřených u mužů.
Vedoucí diplomové práce	Mgr. Filip Bažant

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	x		
praktické zkušenosti		x	
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování		x	

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	x			
samostatnost při zpracování tématu		x		
logická stavba práce	x			
práce s českou literaturou včetně citací	x			
práce se zahraniční literaturou včetně citací		x		
adekvátnost použitých metod	x			
hloubka provedené analýzy		x		
stupeň realizovatelnosti řešení	x			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		x		
stylistická úroveň		x		
nároky DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy ...	vysoké x	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře x	přiměřené	částečné	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře x	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční x	méně funkční	neuspokojivé

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x
---

### Připomínky a otázky k obhajobě:

1. Z uvedené práce je zřejmé, že hmotnost potápěče má vliv na spotřebu dýchaného média. Je možné předpokládat vztah mezi např. BMI a spotřebou dýchaného média? Bude mít vysoký štíhlý muž a malý silný při stejné hmotnosti stejnou spotřebu?
2. Jakým způsobem byly při samotném pokusu zajištěny stejné podmínky měření?

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

**Navržený klasifikační stupeň:**

výborně

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

**Oponent diplomové práce:**

Jméno, tituly: David Vondrášek, Mgr.

Podpis:

V Praze dne: 29.8.2016