

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Tomáš Pospíšek
Téma práce	Porovnání míry zatížení při plavání s břemeny o různém vztlaku.
Cíl práce	Cílem práce je porovnání fyzického zatížení při plavání s břemenem o vysokém vztlaku a břemenem o velmi nízkém vztlaku.
Vedoucí diplomové práce	Mgr. Karel Sýkora

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

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		

### Připomínky a otázky k obhajobě:

Autor si zvolil aktuální téma porovnání míry zatížení při plavání s břemeny. Práce je zpracována na 62 stranách + 4 strany příloh.

Organizačně a časově byla práce velmi náročná a zpracovatel musel prokázat jak teoretické, tak i praktické znalosti v dané oblasti. Měření probíhalo na FTVS UK v zařízení FLUM.

Struktura práce je logická a srozumitelná. Pro porovnání jednotlivých výsledků byla použita statistická metoda Studentského párového t - testu. Po formální stránce práce odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na diplomové práce. Na druhou stranu se autor nevyhnul některým malým formálním chybám.

Studie svým charakterem přispívá k řešení problematiky spojené s plněním úkolů obranyschopnosti státu a zároveň vysvětluje i problematiku využívání fyzikálních zákonů v praxi vojenského plavání.

Zvolené téma studie aktuálně přispívá k současně řešené problematice a záměrům směřování Speciální tělesné přípravy v AČR.

Práci doporučuji k obhajobě

**Otázky vedoucího práce:**

- 1) Myslíte, že výsledky, které jste naměřil by byly podobné i v nelaboratorním prostředí?
- 2) Jakým směrem si myslíte, že by měl pokračovat výzkum v případě, že by na něj někdo chtěl navázat a rozšířit jej?

**Práce je doporučena k obhajobě**

**Navržený klasifikační stupeň:**

velmi dobře
-------------

**Vedoucí diplomové práce:**

Jméno, tituly: Karel Sýkora, Mgr.,

Podpis:

V Praze dne: 18. dubna 2016