

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Chmelař Tomáš
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Oldřich Šuba, CSc.
Oponent diplomové práce:	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok:	2017/2018

Název diplomové práce:

Návrh zakrmovací loďky pro sportovní rybolov

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce studenta Tomáše Chmelaře se zabývá návrhem zakrmovací loďky pro sportovní rybolov. V teoretické části je přehledně popsán současný trend využití, úvod do lodní techniky, popis funkce zakrmovací loďky a v poslední části návrh variant řešení prototypů.

V experimentální části jsou popsány cíle, 3D návrh prototypu zakrmovací loďky, ověření výtlačku trupu a sestavení plánu pro ověření funkčnosti navrženého prototypu v praxi. Získané poznatky jsou přehledně zobrazeny a prodiskutovány.

K práci mám pouze drobné výtky:

- místy odklon od šablony a formální chyby (4. úroveň nadpisů atd.),
- malé množství použitých zdrojů.

Práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce a je zpracována na velmi dobré úrovni. Práci doporučuji k obhajobě se známkou A - výborně.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Byla řešena hlučnost loďky?
2. Jaký materiál loďky jste zvolil?

V Zlíně dne **28.5.2018**

Podpis oponenta diplomové práce