

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Antonín Hradil
Studijní program:	Procesní inženýrství B3909
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. František Volek, CSc.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
Akademický rok:	2014/2015

Název bakalářské práce:
Stoj pro montáž světelného článku

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	B - velmi dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	C - dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - 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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce Antonína Hradila na konstrukci stroje pro montáž světelného článku je vhodně rozdělena na teoretickou a praktickou část.

V teoretické části je dobře popsána problematika jednotlivých funkčních částí a možnosti jejich aplikací.

V praktické části diplomant řeší problematiku konstrukce, kde bych ocenil představení skládaných součástek pro lepší představu funkce. Navržené řešení je prezentováno jako statické, kde by bylo rovněž vhodný podrobnější popis funkce.

Výkresová dokumentace je sice úplná, ale vyskytují se v ní drobné chyby, které ovšem nejsou funkční. Struktura výkresové dokumentace je nestandardní což snižuje její čitelnost.

I přes výše uvedené hodnocení, považuji práci za velmi zdařilou, která řeší komplexně zadanou problematiku a svým rozsahem splňuje požadavky na bakalářskou práci.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Jak byla řešena problematika kabeláže a rozvodů vzduchu na stroji?

2. Jak bylo provedeno nacenění jednotlivých dílů?

V e Zlíně dne **5.6.2015**

Podpis oponenta bakalářské práce