

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Lenka Navrátilová
Studijní program:	B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Doc. Ing. Oldřich Šuba, CSc.
Oponent bakalářské práce:	Doc. Ing. Libuše Sýkorová, Ph.D
Akademický rok:	2016/2017

Název bakalářské práce:
Technologie výroby měděných zálisků

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

Předložená bakalářská práce spadá svým zaměřením do oblasti strojírenské technologie. Studentka se zabývala návrhem výroby měděných zálisků, resp.návrhem technologického postupu výroby. Zpracovala i systém kontrol, dále zpracovala a vyhodnotila příslušné měřící protokoly. Celkově je práce jak po odborné, tak i formální stránce zpracována velmi pečlivě. Lze vytknout odchylky od platných norem, např. obr. č.4 (nelze kótovat neviditelné hrany, je vhodné použít řez), obr.20 - chybné kótování rotační součásti - nelze kótovat 20 mm...
Po prostudování práce mohu konstatovat, že zadání bylo splněno v celém rozsahu, a proto tuto práci doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Vysvětlíte volbu technologie řezání tabule, jsou jiné možnosti?
2. Specifikujte technologické podmínky při použití vodního paprsku, přesnost a kvalita řezu je závislá na nich...(čistý vodní paprsek, abrazivní paprsek, velikost a druh abraziva?...)

V Zlíně dne **12.6.2017**

Podpis oponenta bakalářské práce