

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Dřevařství**

Studijní obor: **Dřevařství**

Akademický rok: **2014/2015**

Název práce: **Obrábění vodním paprskem**

Řešitel: **Jakub Lisec**

Vedoucí práce: **prof. Ing. Miroslav Rousek, CSc.**

Oponent: **prof. Ing. Štefan Barcík, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	A
3.	Využití znalostí získaných studiem	B
4.	Využití odborné literatury	B
5.	Vhodnost metodiky řešení	A
6.	Využití metod zpracování výsledků	A
7.	Interpretace výsledků, diskuze	A
8.	Formální úprava práce	B
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Předložená bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním, cíle práce jsou splněny. Řešitel prokázal při zpracování práce velkou míru samostatnosti, danou problematiku pravidelně konzultoval s vedoucím práce, s Dr. Mazalem v oblasti použití nepřímých metod hodnocení drsnosti a poškození krycí vrstvy vzorků, a především prokázal iniciativu při vyhledání spolupráce s firmou AWACS Brno při řezání vzorků. Velmi dobré jsou i odkazy na literaturu, ze které čerpal a kterou velmi vhodným způsobem citoval. Kladem práce je provedení a zpracování experimentů, které jsou potřebným způsobem vyhodnoceny a vedou řešitele ke správným a výstižně zpracovaným závěrům práce. Práce je výborným přínosem v rozpracování problematiky dosud na našem pracovišti neřešeném. Řešitel dodržel časový harmonogram a odevzdal práci v termínu. Práce je vhodná k dalšímu rozpracování uváděné problematiky, proto kladu dotaz:

Jaké jsou představy autora o možném rozpracování práce v dalším studiu.

Závěr: Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 04. 05. 2015

prof. Ing. Miroslav Rousek, CSc.
vedoucí práce