

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Nábytkové inženýrství**

Studijní obor: **Nábytkové inženýrství**

Akademický rok: **2014/2015**

Název práce: **Analýza příčin vad vzniklých při strojním ohýbání bukových hranolků**

Řešitel: **Bc. Jitka Ondroušková**

Vedoucí práce: **Ing. Aleš Dejmal, Ph.D.**

Oponent: **doc. Dr. Ing. Petr Brunecký**

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

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Připomínky:

str. 25 – ve větě je zaměněno slovo paření, má být vaření; str. 33 – u dřeva s vlhkostí pod MH by ke kolapsu dřeva nemělo dojít, proto nemusí být zmiňován v souvislosti se sušením ohnutých polotovarů; str. 35 – nemusí být zmiňována atmosférická degradace dřeva, tento vliv se při výrobě patrně neprojeví; str. 38 – je zde uvedeno, že tlak páry lze odečíst na teploměru

Až na některé uvedené drobné překlepy je práce zpracována pečlivě.

Dotazy:

str. 24 – je do doby paření počítána i fáze ohřevu dřeva?

str. 72 – na závěr práce uvádíte, že výměna části strojního zařízení v průběhu experimentu snížila počet vadných polotovarů. Popište přehledně některá další opatření, která by výskyt vad při strojním ohýbání bukových hranolků pomohla snížit?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 05. 05. 2015

Ing. Aleš Dejmal, Ph.D.

vedoucí práce