

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

MENDELU v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: Nábytkové inženýrství N-NI

Studijní obor: Nábytkové inženýrství N-NI

Akademický rok: 2014/2015

Název práce: Hodnocení kluznosti povrchových úprav dřevěného nábytku

Řešitel: Bc. Michal Papuga

Vedoucí práce: doc. Ing. Daniela Tesařová, Ph.D.

Oponent: Ing. Jitka Beránková, Ph.D.

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

Hodnocení vyznačte **X**

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Práce se zabývá problematikou, která byla dosud neřešena, ale potřeby průmyslu ukazují naléhavost problému. Zvolené postupy, vzorky a metodika jsou v souladu s požadavky na výběr reprezentantů i porovnatelnost metod. Zásadním přínosem práce je kritériální a reprezentativní ověření existujících metod a především experimentální ověření modifikace této metody pro potřeby hodnocení povrchové úpravy nábytku.

Tato práce přináší aplikovatelné výstupy, a to jak do oblasti experimentálního ověřování protikluzných vlastností nábytku, tak pro další vývoj metod, včetně možnosti referenčního porovnání. Zpracování, od teoretického základu po statistické vyhodnocení je transparentní, verifikovatelné a využitelné pro další výzkum v této vysoce aktuální oblasti.

Otázky:

1. Zjistil jste, že přes pokles koeficientu tření o 58 % jsou obě metody využitelné. Kterou metodu byste preferoval pro praktické využívání a proč?
2. Měření ukázala statisticky významný rozdíl mezi vzorky s povrchovou úpravou a bez ní. Jak si tento rozdíl vysvětlujete?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji / ~~nedoporučuji~~ k obhajobě*

*nehodící se škrtněte

Navrhovaná výsledná klasifikace práce*:

(A)	B	C	D	E	F
-----	---	---	---	---	---

*návrh zakroužkujte nebo dejte do závorek např. (A)

V Praze, 29.4.2015

Datum

Podpis (vedoucí práce/oponent)*

*nehodící se škrtněte - vymažte