

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Studium teplotní odolnosti vyztužených dřevěných prvků**

Autor práce: **Radek Janoušek**

Vedoucí práce: **doc. Ing. Jan Vaněrek, Ph.D.**

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá hodnocením FRP zesilujících systémů na dřevěných prvcích. Hlavním cílem bylo stanovit teplotní odolnost FRP systémů v případě použití různých typů lepidel. V teoretické části popisuje autor nejenom strukturu dřeva a systémy FRP, ale provedl i rešeršní analýzu stávajících poznatků zabývajících se teplotní odolností FRP a termickou degradací dřeva. V praktické části přistoupil k experimentálnímu ověření teplotní odolnosti FRP systémů ke dřevu za použití PRF, PUR a epoxidového lepidla.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☐	☒	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☐	☒	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Autor práce řádně přistoupil k vyhotovení daného tématu a dosažené výsledky dokázal vyhodnotit. V průběhu zpracování práce jsem u autora postrádal větší míru zapojení autora do procesu metodiky přípravy experimentu a důslednější analýzu zpracování dosažených výsledků. Cíl práce však byl splněn a s ohledem na tuto skutečnost klasifikuji stupněm

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 15.6.2020

Podpis vedoucího práce: