

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Dřevařství**

Studijní obor: **Dřevařství**

Akademický rok: **2013/2014**

Název práce: **Konstrukční varianty dřevěných oken v evropských zemích**

Řešitel: **Martin Pekár**

Vedoucí práce: **Ing. Helena Křenková**

Oponent: **Ing. Miroslav Zapletal**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	B
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	D
3.	Využití znalostí získaných studiem	C
4.	Využití odborné literatury	C
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	C

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Bakalářská práce popisuje výčet používaných konstrukčních typů a variant vyráběných dřevěných oken v různých evropských zemích. Z hlediska odbornosti by bylo vhodné zaměřit se v práci také na základní požadavky a vlastnosti, které jsou v jednotlivých evropských zemích kladeny na dřevěná okna.

Cíl práce byl splněn

Otázky do diskuze:

1. Proč jsou některé konstrukce dřevěných oken výrazně odlišné od nejčastěji používaného typu německé konstrukce?
2. Jaké funkční vlastnosti (tepelně technické, akustické, fyzikálně mechanické) jsou preferovány v severských zemích a jaké v jižních zemích Evropy?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **C**

Datum: 11. 06. 2014

Ing. Miroslav Zapletal
oponent práce