

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Stavby na bázi dřeva**
Studijní obor: **Stavby na bázi dřeva**
Akademický rok: **2014/2015**
Název práce: **Návrh dřevěné lávky pro pěší**
Řešitel: **Bc. Vladimír Honzík**
Vedoucí práce: **Ing. Miloš Lavický, Ph.D.**
Oponent: **doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D.**

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

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Diplomant ve své práci řeší návrh dřevěné lávky pro chodce a cyklisty přes řeku Olšavu v Kunovicích v okrese Uherské Hradiště. Vzhled lávky a princip jejího konstrukčního řešení byly voleny s důrazem na vhodné začlenění do dané lokality. Statický výpočet byl proveden programovým systémem společnosti Dlubal Software programy Dlubal RFEM 5 a Dlubal RF-Timber Pro 8. Z jeho výsledků diplomant vycházel při zpracování technická dokumentace, která obsahuje výkresovou část a technickou zprávu.

Diplomová práce vykazuje velmi dobrou úroveň. Chyby jsou drobné a pouze formálního rázu.

Při obhajobě práce doporučuji následující dotazy:

1. Jakým způsobem je zajištěna ochrana dřevěných prvků proti biotickému poškození?
2. Jak je uvažován postup montáže navržené lávky?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 06. 05. 2015

Ing. Miloš Lavický, Ph.D.
vedoucí práce