

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Stavby na bázi dřeva**
Studijní obor: **Stavby na bázi dřeva**
Akademický rok: **2014/2015**
Název práce: **Projekt objektu dřevostavby**
Řešitel: **Bc. Lukáš Václavěk**
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	B
3.	Využití znalostí získaných studiem	B
4.	Využití odborné literatury	B
5.	Vhodnost metodiky řešení	B
6.	Využití metod zpracování výsledků	A
7.	Interpretace výsledků, diskuze	B
8.	Formální úprava práce	B
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Předmětem diplomové práce je projektová dokumentace návrhu nástavby s mezonetovými byty, řešené jako dřevostavba s využitím konstrukčního systému Novatop, na stávající objekt samoobsluhy v obci Omice. Práce zahrnuje architektonickou studii, projektovou dokumentaci, vizualizace objektu a posouzení z hlediska energetické náročnosti.

Diplomová práce vykazuje velmi dobrou úroveň a splňuje všechny požadavky vyplývající ze zadání. Chyby a nedostatky, kterých se diplomant dopustil, jsou drobné a formálního charakteru.

Při obhajobě práce doporučuji následující dotazy:

1. Jaké byly hlavní důvody pro volbu systému Novatop?
2. Jak je zajištěna požadovaná požární odolnost konstrukcí oddělující požární úseky?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 07. 05. 2015

Ing. Miloš Lavický, Ph.D.
vedoucí práce