

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Stavby na bázi dřeva**

Studijní obor: **Stavby na bázi dřeva**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **Dřevostavba informačního centra a půjčovny kol**

Řešitel: **Marek Tunys**

Vedoucí práce: **Ing. Pavla Mocová, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Petra Hornová**

	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	A
5.	Vhodnost metodiky řešení	A
6.	Využití metod zpracování výsledků	B
7.	Interpretace výsledků, diskuse	B
8.	Formální úprava práce	A
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Nalezená podobnost předložené závěrečné práce: 2 %

Vyjádření vedoucího závěrečné práce ke zjištěné podobnosti předložené závěrečné práce:

Práce je shodná ve společných částech, které mají všichni studenti společné. Dále je práce originální bez shody. Veškeré části jsou správně citovány a výpis použité literatury je na konci teoretické práce.

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Student Marek Tunys zpracoval ve své práci výkresovou dokumentaci pro stavební povolení na dřevostavbu informačního centra a půjčovny kol. V teoretické části práce bylo posouzeno různých skladeb ploché a strmé zelené střechy a vč. interpretace výsledků.

Student zpracoval tyto výpočty:

Výpočet součinitelů prostupů tepla pro dílčí konstrukce, výpočet základů, výpočet proslunění a denního osvětlení.

Práce je zpracována zodpovědně. V půdorysu střechy by bylo vhodné provést sklopené řezy.

K práci mám tyto dotazy:

- 1) Jaký je rozdíl mezi intenzivní a extenzivní zelenou střechou?
- 2) Uvedte, které typy střechy jste nakonec využil ve své výkresové části a z jakého důvodu?
- 3) Venkovní bezbariérová rampa – z jakého materiálu je provedena? Jak je konstrukčně provedena a jak je navázána na terasu?
- 4) Detail D2 – jak je kotven CLT panel, který tvořil stěnu u světlíku?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 13. 5. 2019

Ing. Pavla Mocová, Ph.D.
vedoucí práce