

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Stavby na bázi dřeva**

Studijní obor: **Stavby na bázi dřeva**

Akademický rok: **2014/2015**

Název práce: **Přestavba zemědělského objektu na rekreační objekt**

Řešitel: **Bc. Tomáš Vávra**

Vedoucí práce: **doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová**

Oponent: **Ing. Miloš Lavický, 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	A
6.	Využití metod zpracování výsledků	B
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 zpracoval návrh přestavby zemědělského objektu na rekreační objekt se sochařským atelierem. V první fázi práce provedl stavebně technický průzkum a posouzení stávajících konstrukcí z hlediska jejich použitelnosti pro plánované účely. Dále provedl návrh dispozičního řešení podle požadavků investora a v souladu s platnými předpisy a normami a návrh skladby jednotlivých konstrukcí, které budou v nově budovaném objektu použity. V další části práce potom popsal technologický postup vybraných stavebních prací. Práce má část textovou a část výkresovou. Ve výkresové části jsou výkresy stávajícího stavu a výkresy potřebné pro stavební řízení a pro realizaci objektu.

Doporučené dotazy pro obhajobu práce:

1. V práci jsou v textové části uvedeny skladby obvodových stěn S1 a S5. Jak je zajištěna neprůvzdušnost těchto stěn? O jaký typ obvodového pláště se jedná a na jakém principu je založen?
2. Vysvětlíte skladbu S2 – podlaha a stávající strop nad 1.NP. Obvodové stěny v 1.NP jsou stávající kamenné zdivo, ve 2. NP je nad tímto prostorem obytná část. Ve skladbě je uvažováno se zateplením, ve vrstvě nad i pod izolací z lisované slámy je však použito opláštění z OSB desky tl. 18 mm.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 06. 05. 2015

doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová
vedoucí práce