

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Stavební úprava a adaptace fary

Autor práce: Ivana Kaňková

Vedoucí práce: Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce studentky Ivany Kaňkové je vypracování projektové dokumentace stavebních úprav dvoupodlažní částečně podsklepené fary z roku 1791 v obci Řepníky ve východních Čechách. Navržená adaptace v současnosti nevyužívaného objektu fary má za cíl vytvořit byt pro čtyřčlennou rodinu a ambulanci praktického lékaře. Součástí bakalářského projektu je také řešení bezprostředního okolí stavby s nově budovaným garážovým stáním pro dva osobní automobily. V projektu jsou uplatňovány také speciální technologické postupy zaměřené na eliminaci vad a poruch stávajících konstrukcí. Dále je stavba upravena tak, aby v nezbytné míře splňovala současné bezpečnostní a hygienické požadavky na stavby.

Předložená bakalářská práce obsahuje dokladovou část, architektonické studie nového využití a výkresovou část stavebních změn stávajícího objektu SO 01 a nového objektu SO 02 garáží, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provedení stavby, včetně řešení vybraných podrobností. Součástí bakalářské práce je také základní stavebně fyzikální posouzení, výpis a specifikace výrobků, zpráva požární bezpečnosti a také poster, který přehledně prezentuje výsledný projekt. Nad rámec zadání bakalářské práce přiložila studentka také svoji soutěžní práci, se kterou se zúčastnila soutěže SVOČ 2019.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

U vedoucího bakalářské práce studentka úspěšně absolvovala předměty 4. ročníku, které úzce souvisí s bakalářskou prací, tj. BH009 Projekt – Pozemní stavitelství, BH056 Specializovaný projekt (S-PST) a BH053 Bakalářský seminář (S-PST). Po celou dobu zpracování bakalářské práce studentka pravidelně konzultovala, aktivně přistupovala k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce, navrhovala a byla schopna obhajovat vlastní technická řešení konstrukčních problémů. Je zcela přirozené, že vedoucí práce může mít na řešení jednotlivých podrobností mírně odlišný názor nebo že se u práce takového rozsahu mohou vyskytovat drobné chyby, které plynou z náročnosti zpracovávaného zadání, což však nijak nesnižuje celkově výbornou úroveň zpracování.

Studentka Ivana Kaňková se se svou bakalářskou prací zúčastnila soutěže Studentská vědecká a odborná činnost 2019, kde ve fakultním kole odborné sekce Pozemní stavby a architektura - Navrhování pozemních staveb obsadila 1. místo a dále úspěšně reprezentovala naši univerzitu také v navazujícím mezinárodním kole ŠVOČ 2019, které proběhlo na Žilinské univerzitě v Žilině.

Je třeba zdůraznit, že téma „rekonstrukcí“ stavebních objektů není na úrovni bakalářských prací příliš obvyklé a klade značné požadavky na individuální přístup studenta, kdy je například nutné zajistit řadu podkladů ke stávajícímu stavu objektu a často také dostudovat speciální sanační technologie, které jsou obvykle náplní výuky až v navazujícím magisterském studiu. Přesto je zřejmé, že se studentka s náročným zadáním příkladně vypořádala.

Předložená bakalářská práce studentky Ivany Kaňkové tak plně odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce a má celkově výbornou úroveň, a to jak po stránce grafické, tak po stránce obsahové a technické. Studentka tak prokázala celkově výborné znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešení projektu.

Doporučuji komisi pro státní závěrečné zkoušky, aby na základě průběhu obhajoby bakalářské práce a po srovnání s ostatními ročníkovými bakalářskými pracemi, zvážila možnost návrhu studentky Ivany Kaňkové na udělení pochvaly děkana za vynikající zpracování bakalářské práce.

**Doporučuji SZZ komisi navrhnout studenta nebo jeho práci na ocenění:
Pochvala děkana za vynikající zpracování bakalářské práce.**

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 29.05.2019

Podpis vedoucího práce.....