

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Bytový dům v Ledči nad Sázavou

Autor práce: Tomáš Nevím

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

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce studenta Tomáše Nevíma je návrh a vypracování projektové dokumentace na novostavbu bytového domu ve městě Leděč nad Sázavou. Navržený objekt má čtyři nadzemní podlaží a je nepodsklepený. Provoz objektu odpovídá bytovému domu s garážemi, technickým zázemím a sklepními kójiemi v 1NP a s byty různých velikostí ve 2NP až 4NP. Konstrukční systém stavby je příčný stěnový, zděný z cihel typu „Therm“. Stropy jsou polomotované, tvořené cihelnými vložkami „MIAKO“ a keramobetonovými stropními nosníky. Zastřešení je navrženo plochou jednoplášťovou střechou.

Předložená bakalářská práce obsahuje dokladovou část, architektonické studie a výkresovou část, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provedení stavby, včetně řešení vybraných podrobností. Součástí práce je také základní stavebně fyzikální posouzení, výpis a specifikace výrobků a zpráva požární bezpečnosti. Nedílnou součástí bakalářské práce je také poster formátu B1 s údaji o objektu a jeho grafickou vizualizací.

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 student úspěšně absolvoval 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 student pravidelně konzultoval, aktivně přistupoval k řešení architektonických

i stavebnětechnických aspektů své práce, navrhoval a byl schopen 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.

Velmi pozitivně student přistupoval k řešení bakalářské práce i v náročném období pandemie virové choroby covid-19, kdy byl schopen pracovat zcela samostatně a průběžné konzultace s vedoucím práce probíhaly on-line formou.

Předložená bakalářská práce studenta Tomáše Nevíma plně odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce a má celkově výbornou úroveň, a to jak po stránce grafické, tak po stránce obsahové a technické. Student tak prokázal celkově výborné znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném projektu.

Doporučuji komisi pro státní závěrečné zkoušky, aby na základě průběhu obhajoby bakalářské práce a po srovnání s ostatními ročníkovými bakalářskými pracemi, zvažila možnost návrhu studenta Tomáše Nevíma 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: 10. června 2020

Podpis vedoucího práce.....