

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Novostavba terasového bytového domu ve Velkém Meziříčí

Autor práce: Patrik Pokorný

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

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce studenta Patrika Pokorného je návrh a vypracování projektové dokumentace na novostavbu bytového domu ve Velkém Meziříčí. Navržený objekt má tři nadzemní podlaží a je celoplošně podsklepen. V nadzemních podlažích jsou byty různých velikostí, v suterénu pak technické zázemní, sklepní boxy a garáže. Konstrukční systém stavby je stěnový, zděný v nadzemních podlažích z cihel typu „Therm“ a v suterénu pak z betonových bednicích tvarovek. Stropy jsou tvořeny prefabrikovanými stropními panely. Zastřešení je navrženo jako plochá jednoplášťová střecha.

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, zpráva požární bezpečnosti a vizualizace. Nedílnou součástí bakalářské práce je také seminární práce s názvem „Informační modelování BIM“.

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.

Student Patrik Pokorný se se svou bakalářskou prací zúčastnil fakultního kola Studentské vědecké a odborné činnosti 2018, přičemž v oborovém kole SVOČ obsadil 2. místo v odborné sekci č. 1/A Pozemní stavby a architektura - Navrhování pozemních staveb.

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 nepozornosti a náročnosti zpracovávaného zadání. Přesto je nutno u studenta Patrika Pokorného pozitivně hodnotit zejména velmi iniciativní přístup při řešení bakalářské práce.

Student Patrik Pokorný zpracováním bakalářské práce prokázal celkově výborné znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešení projektu. Předložená bakalářská práce tak svým obsahem i zpracováním odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce.

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

Datum: 01.06.2018

Podpis vedoucího práce.....

