

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Bytový dům v Berouně
Jméno autora:	Bc. Lukáš Vesecký
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K 124
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Šárka Šilarová, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	K 124

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Podkladem pro zadání diplomové práce byla architektonická studie. Zadání určuje vypracovat projektovou dokumentaci pro stavební povolení na zadaný objekt tak, aby splňoval požadavky kladené na nízkoenergetickou stavbu. Práce je zaměřena na řešení detailů a návrh obalových konstrukcí. Zadána byla část konstrukčně statická a část TZB.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Student zpracoval projekt nad rámec zadaného rozsahu z hlediska kvality předložené dokumentace i počtu výkresů na zadaný objekt. Výkresy stavební části jsou zpracovány v podrobnosti odpovídající prováděcímu projektu. Nad rozsah zadání je zpracováno požárně bezpečnostní řešení.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval spolehlivě, aktivně konzultoval a zadání splnil nad rámec zadaného rozsahu. Výkresy stavební části zpracoval na úrovni projektu pro provedení stavby. Aktivně vyhledával nové moderní postupy, které ve své práci aplikoval.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student prokázal orientaci v použití zákonů, vyhlášek, ČSN i odborných zdrojů z internetu. Předložený projekt hodnotím jako zdařilý a úplný. Zvláště oceňuji pečlivé a bezchybné zpracování všech výkresů i detailů.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Grafická, jazyková i technická úroveň práce je na dobré úrovni. Projekt je zpracován velice pečlivě a přehledně. Formálně na profesionální úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr</i>	

pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Použité podklady a zdroje jsou citovány v práci v souladu s platnou ČSN. Studie pro zpracování PD byla vybrána správně.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Předložená práce je zpracována s vysokou pečlivostí a v obrovském rozsahu. Velice rozsáhlá je především výkresová část, která slouží jako podklad pro tvorbu obalových konstrukcí objektu.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student pracoval samostatně a pečlivě, byl iniciativní, zadání splnil nad rámec zadaného rozsahu a na vynikající technické úrovni.

Projekt pro stavební povolení bytového domu v Berouně hodnotím jako splněný v nadstandardní kvalitě. Totéž se týká tepelně technického posouzení navržených konstrukcí dle současně platných a závazných předpisů. Detaily jsou zpracovány nad rámec projektové dokumentace pro stavební povolení.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 1.2.2024

Podpis: