

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Zbyněk Řezníček

Vedoucí diplomové práce: Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.

Úkolem studenta bylo vypracovat realizační stavební projekt novostavby „**Bytový dům**“.

Podkladem pro zpracování stavebního řešení byla architektonická studie a seminární práce. Seminární práce a architektonické studie byly zpracovány v průběhu pátého ročníku.

Seminární práce byla zpracována na vysoké úrovni. Diplomant kontaktoval velké množství orgánů, které se k daným stavbám vyjadřují. Nastudoval si nemalé množství vyhlášek a norem.

V průběhu posledního semestru často chodil konzultovat dílčí technické a konstrukční problémy. Diplomant nad každým problémem a detailem přemýšlel, daný problém analyzoval. Konstrukční řešení konzultoval se specialisty na danou problematiku a to nejen u zadaných specializací. Tímto postupem dospěl k výsledku na velice dobré úrovni.

Všechny konstrukce jsou řešeny podrobně, student respektoval současně doporučené normy a předpisy. Zpracování práce bylo provázeno řešením řady dílčích technických a konstrukčních problémů, se kterými se student vypořádal bez větších obtíží. Detaily jsou zpracovány podrobně, s uplatněním znalostí získaných během studia.

Graficky je diplomová práce řešena pomocí počítače v grafickém CAD programu, úroveň zpracování pomocí programu je velmi dobrá.

Předložená diplomová práce prokazuje, že její autor je schopen samostatně řešit i složitější projekční úkoly na dobré technické úrovni a uplatňovat získané teoretické znalosti v praxi.

Diplomant v rámci specializace spolupracoval s ústavem TZB, TST.

Vzhledem k celkové úrovni diplomové práce a k technickému přístupu k dané problematice hodnotím předloženou diplomovou práci studenta klasifikačním stupněm

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 25.1.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4