

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Erika Piřková**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Sylva Bantová, Ph.D.

Předmětem řešení předložené diplomové práce je „Polyfunkční dům Slatina“, jehož součástí je kavárna a dvě menší obchodní plochy. Podkladem pro vypracování byla architektonická studie v měřítku 1:100, zpracovaná diplomantkou. Jako podklad pro svou práci navrhla diplomantka studie objektu, které během zimního semestru dispozičně, provozně i konstrukčně přeřela.

V rámci zpracování projektové dokumentace byly postihnuty všechny souvislosti, např. vypracování zprávy požární bezpečnosti, orientační výpočet základů a počtu parkovacích míst. Velké úsilí bylo věnováno ověření navržených konstrukcí a celého objektu z hlediska požadavků stavební fyziky, zejména řešení hlukové situace a posouzení vybraných kritických konstrukcí i detailů. V rámci specializací si diplomantka navrhla a především ověřila vybrané betonové konstrukce a v druhé části se zaměřila na vyřešení vzduchotechniky kavárny.

Některé výkresy by mohly být lépe graficky zpracované, především z hlediska vhodnějšího rozvržení jednotlivých částí na výkrese.

Na konzultace byla diplomantka dobře připravena, postup práce byl plynulý a doplněn studiem literatury a technických materiálů. Se vzniklými problémy během zpracování diplomové práce se diplomantka vyrovnala velmi dobře a prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce. Oceňuji její pracovitost a zodpovědnost a dovoluji si předpokládat její dobré umístění ve stavební praxi.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 16. 1. 2017


.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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