

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc Marek Kopecký

Oponent diplomové práce: Ing. arch. Jiří Klvaňa

1. diplomová práce – projekt stavby: Revitalizace objektu tkalcovny - Jaroměř

2. posouzení úrovně stavebního řešení z hlediska konstrukčního, provozního a architektonického

Vzhledem k tomu, že se jedná o rozsáhlou rekonstrukci bývalé tkalcovny, je na této práci zřejmé, že diplomant odvedl na projektu velký kus práce. Provedl podrobný stavebně technický průzkum a profesionální zaměření stávajícího objektu. Velké úsilí věnoval také před projektové přípravě včetně architektonického řešení a dispozičního řešení. Stavební řešení vychází ze stávajícího objektu a další použité materiály odpovídají současným trendům ve stavební výrobě. Členění objektu, provozní vazby a dispoziční řešení vhodným způsobem řeší zadany úkol. Za úvahu by stály drobné dispoziční úpravy. Vzhled objektu odpovídá moderním nárokům na současnou stavbu a zároveň velmi dobře koresponduje s okolní zástavbou pokud jde o objemový výraz. Konstrukční řešení je danému tématu vhodné zvolené. Architektonické řešení je na velmi dobré úrovni, což dokládá příložená vizualizace objektu.

3. úplnost, přesnost a výstižnost řešení objektu v daném rozsahu ve zpracované dokumentaci a grafická úroveň

Z hlediska zadaného rozsahu je zpracovaná dokumentace úplná, přehledná a výstižná a celková grafická úroveň zpracování dokumentace je na velmi vysoké a dá se říci až profesionální úrovni včetně zpracování architektonického detailu. Diplomant měl ještě komplikovanou situaci vypracováním výkresu bouracích prací.

4. vylíčení chyb v konstrukčním řešení, provozně technickém řešení a v dodržování zásad zakreslování stavebních konstrukcí

- konstrukční řešení schodů na chodbě hloubky 250 mm jsou nedostatečné a přitom prostor na jejich prohloubení je dostatečný (2výšky + šířka není 630 mm)
- umyvadla ve sprše č. 119 jsou malá
- v řezu A – A je řešení podlah v hygienickém zařízení velmi schématické
- úklidová místnost č. 152 se jeví jako značně předimenzovaná
- zásady zakreslování stavebních konstrukcí: bez připomínek

5. zhodnocení z hlediska vlastního tvůrčího přínosu a využitelnosti v praxi

Z uvedené práce je zřejmý velmi zodpovědný až profesionální přístup k řešení zadaného úkolu a hodnocený diplomant má veškeré předpoklady k tomu, aby se stal přínosným projektantem kvalitního projektčního týmu v oblasti projektování pozemních staveb.

V Brně dne: 20.1.2013

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

Podpis

Klasifikační stupnice

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