

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **BC. Jiří Novosad – Polyfunkční dům, Bystřice pod Hostýnem**

Oponent diplomové práce: **Ing. arch. Jiří Klvaňa**

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

Diplomová práce je celkem rozsáhlá s názornou studií a přehledným značením výkresové dokumentace. Stavební řešení a použité materiály odpovídají současným trendům ve stavební výrobě. Stavební systém ŽB skelet doplněný vyzdívkami je vhodně zvolen pro danou stavbu. Členění objektu, provozní vazby a dispoziční řešení vhodným způsobem řeší zadaný úkol a z celého výsledku je patrné konkrétní zadání a konkrétní řešení jak dispozičních tak technických vazeb. Výhrady mám k dispozici šaten. Vzhled objektu nevykazuje zjevné vady.

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

Z hlediska zadaného rozsahu je zpracovaná dokumentace rozsáhlá a podrobná, přehledná a výstižná a celková grafická úroveň zpracování dokumentace je na dobré úrovni.

3. vytčení chyb v konstrukčním řešení, provozně technickém řešení a v dodržování zásad zakreslování stavebních konstrukcí

- ☐ U dvojkřídlových vstupních dveří není patrné, které křídlo je otvíravé a které pevné
- ☐ Konstrukce ŽB sloupů 300 x 300 mm se jeví poddimenzována, schází kóty v půdorysu
- ☐ Hygienické zařízení šaten se jeví předdimenzované vzhledem ke kapacitě, šatny jsou problematicky zařiditelné mobiliářem. U umyvadel v prostoru 3.55 je příliš těsno.
- ☐ Konstrukční výška v posledním patře ubytování je značně neekonomická
- ☐ Použití velikosti dveří 900mm v část ubytování s malou chodbou nemá logiku. Zdůvodněte použití příček tl. 200 mm mezi koupelnou a vstupem bytu. Nika pro šatní skříň by měla být min 600 mm hluboká.
- ☐ Velikost mezipodesty schodiště by měla být min. stejná jako šířka sch. ramene .

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

Z uvedené práce je zřejmý zodpovědný přístup k řešení zadaného úkolu, práce je velmi pečlivě zpracovaná a diplomant má dobré předpoklady k zapojení se do kvalitního projekčního týmu

Klasifikační stupeň ECTS: C/2



V Brně dne 23 .01.2017

.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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

