

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Michaela Slavíková

Oponent bakalářské práce: Ing. Markéta Bogárová

Bakalářská práce zpracovává projektovou dokumentaci pro provedení stavby. Jedná se o novostavbu rodinného domu s provozovnou fitness centra. Objekt je řešen jako samostatně stojící o dvou nadzemních podlažích, nepodsklepený. Rodinný dům je navržen jako dřevostavba, zastřešený sedlovou vazníkovou střechou.

Obecné připomínky:

Situační výkresy nejsou graficky příliš vydařené a situační výkres širších vztahů obsahem neodpovídá zadání. V koordinační situaci chybí místo pro ukládání domovního odpadu, označení ulice a několik dalších drobností.

Celková dispozice je velice rozlehlá a především v obytné části vznikají velké nevyužité prostory. V prostorech fitness nejsou vhodně navrženy toalety vzhledem ke kolizi s umístěným umyvadlem. Vstup do fitness není nijak zvýrazněn například fasádními prvky a chybí zde vyznačení prostoru recepcce.

Jednotlivé vrstvy v rámci skladeb konstrukcí nejsou dostatečně specifikované. Řešení stropní konstrukce mezi fitness a obytnou částí není vhodně navrženo vzhledem k akustickému oddělení. Konstrukční detaily autorka příliš nepropracovala.

Ve výkresech se vyskytuje řada chyb jako například umístění severky v pohledech a řezech, v pohledech nepropojenost označení povrchových úprav, neřešeno vyspárování balkonu apod.

Celkové zhodnocení:

V bakalářské práci je velké množství drobných chyb grafické i konstrukční povahy. Autorka zvolila velmi rozlehlý objekt, což zřejmě ovlivnilo kvalitu zpracování. Práce se mi jeví dobře zpracovaná.

Otázky oponenta:

1. Proč není ve skladbě střešní konstrukce navržena parozábrana a jak bude provedena tepelná izolace a zajištěna její poloha?
2. Jak je zajištěno bezbariérové užívání fitness?
3. V požárně bezpečnostním řešení se vyskytuje řada nedostatků. Objasněte, jak bylo stanoveno požární zatížení?

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 10.6.2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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