

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Filip Doležal

Oponent bakalářské práce: Ing. Markéta Bogárová

Bakalářská práce zpracovává projektovou dokumentaci pro provedení stavby. Jedná se o novostavbu rodinného domu. Objekt je řešen jako samostatně stojící nepravidelného půdorysu se dvěma nadzemními podlažími. Rodinný dům je navržen jako montovaný železobetonový skelet se zděným obvodovým pláštěm a zastřešen plochými střechami.

Celkové zhodnocení:

Bakalářská práce řeší rozlehlý objekt a vyskytuje se zde řada drobných chyb či opomenutí. Některé části by mohly být více propracované jako např. chybějící délkové kóty v detailech. Dále se zde vyskytují drobnosti typu chybné spádování plochých střech apod. Rovněž volba několika typů materiálů pro zdivo a návrh pěti koupelen pro rodinný dům je možné rozporovat.

U bakalářské práce oceňuji volbu konstrukčního systému a s tím spojené nutné samostudium při vypracování. Práce se mi jeví dobře zpracovaná.

Otázky oponenta:

1. Do jaké výšky je nutné provést parozábranu v ploché střeše a jak bude zajištěn přístup na střechu při použití intenzivní zeleně?
2. K čemu slouží penetrace spiroll pod fóliovou hydroizolací spodní stavby?
3. Jak bude u komínu řešen vybírací otvor, přisávání spalovacího vzduchu a zajištěn požadavek na nehořlavou podlahu?
4. Kam bude vypouštěna voda z bazénu a kde bude prostor pro nádoby na komunální odpad?

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 3.6.2016

Podpis

Klasifikační stupnice

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