

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jana Macháčová
Oponent bakalářské práce: Ing. Alena Pailová
Název bakalářské práce: Rodinný dům s kadeřnictvím

Bakalářská práce zpracovává projektovou dokumentaci novostavby rodinného domu s kadeřnictvím v katastrálním území Řečany nad Labem.

Navržený rodinný dům je samostatně stojící třípodlažní objekt spojený s provozovnou kadeřnictví. Součástí RD je i garáž.

Konstrukční systém budovy je navržen jako stěnový z keramických tvárnic POROTHERM s vnějším zateplovacím systémem BAUMIT OPEN. V 1.PP je ze ztraceného bednění DEK 30. Základy jsou z prostého betonu C16/20. Stropní konstrukce je navržena z keramických nosníků POT a vložek MIAKO. Schodiště je dvouramenné železobetonové. Střecha je navržena sedlová se skládanou krytinou z keramických tašek TONDACH. Komín je navržen jednopřůchový systému SCHIEDEL Absolut.

V BP se vyskytly tyto nedostatky:

- v. č. C.2 – Celkový situační výkres
parkovací místo pro invalidu by bylo vhodné umístit blíže vchodu, u vjezdu do domu by měla být navržena brána, u vozovky by neměly být ostré hrany, ale oblouky
- v. č. D.1.1.02 – Půdorys 1.NP
u WC pro invalidy chybí madlo, zádveří 112 by bylo vhodné navrhnout širší
- v. č. D.1.1.04 – Řez A-A⁺
řez by měl být veden oknem ve schodišťovém prostoru
- v. č. D.1.1.05 – Řez B-B⁺
objasněte proč má okno v 1.NP tak vysoké nadpraží
- v. č. D.1.1.07 – Pohled východní
okna 02 a dveře D2 v půdorysu nekončí zároveň – měly by končit
- v. č. D.1.2.01 – Základy
výkopy u budovy by měly být více rozšířeny, chybí kóta délky základu nad řezem A-A⁺

Předložená práce splňuje požadavky zadání. Studentka má přehled o navrhování stavebních konstrukcí a materiálů. Grafické zpracování je na velmi dobré úrovni. V bakalářské práci se vyskytly pouze drobné nedostatky.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 2.6.2016


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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