

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Ing. Jaroslav Vdoleček**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Dáša Sukopová

Student se v průběhu studia v předmětu „BH56 - Specializovaný projekt I“ projevoval jako pracovitý a pečlivý se zájmem o řešenou problematiku.

Tématem bakalářské práce, které si sám zvolil v rámci daných variant zadání, bylo vypracování části projektové dokumentace novostavby „*Polyfunkčního rodinného domu*“. Podkladem pro zpracování bakalářské práce byly studie v měřítku 1:100, zpracované studentem v předmětu „BH09 - Projekt“ v průběhu minulého semestru.

Bakalářská práce zahrnuje tepelně technické posouzení objektu, posouzení z požární bezpečnostního hlediska a doplňkové výpočty.

Rodinný dům je dvoupodlažní, nepodsklepený. Součástí objektu je garáž pro dva automobily. V přízemí objektu je umístěna advokátní kancelář se samostatným vstupem.

Objekt je založený na základových pasech z prostého betonu. Nosný systém je stěnový, zděný z keramických tvárnic Porotherm. Vodorovné konstrukce jsou tvořeny železobetonovými monolitickými deskami. Obvodové stěny jsou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem. Objekt je zastřešený plochou střechou.

Student práci řešil samostatně a s přehledem v navrhování stavebních konstrukcí. Zároveň prokázal schopnost orientace v současné materiálové základně a schopnost aplikace nových poznatků ve stavebnictví.

Bakalářská práce je zpracována pečlivě a splňuje požadavky jak z hlediska obsahu, tak i rozsahu daného zadáním.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/I*

V Brně dne 7. 6. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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