

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Tomáš Hanisch

Vedoucí bakalářské práce: Doc. ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

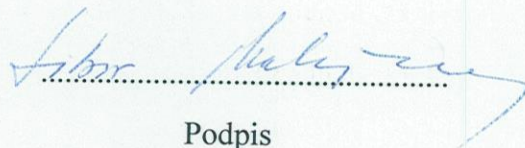
Cílem práce bylo vytvoření projektu rodinného domu umístěného ve svahu. Objekt slouží pro potřeby bydlení čtyřčlenné rodiny. Rodinný dům je navržen jako samostatně stojící o dvou podlažích nadzemních a jednom podlaží podzemním. Rodinný dům je založen na základových pasech z prostého betonu. Konstrukční systém je stěnový. Svislé nosné konstrukce jsou navrženy z keramických tvarovek Porotherm. Suterénní zdivo tvoří tvárnice ztraceného bednění. Svislé obvodové konstrukce jsou opatřeny kontaktním zateplovacím systémem. Vodorovné nosné konstrukce jsou navrženy jako monolitické železobetonové desky. Schodiště jsou navržena jako jednoramenná dřevěná. Střešní konstrukce objektu se skládá ze tří pultových střech. Výplně otvorů jsou plastové zasklené izolačním trojsklem.

Při zpracování zadaného úkolu vycházel student z vlastních studií, architektonického a dispozičního návrhu. Bakalářská práce je doplněna řadou konstrukčních detailů, respektujících platné technické normy a předpisy. Student prokázal při návrhu architektonického pojetí a technického řešení samostatnost. Budova domu je navržena v objemově vyvážených proporcích s maximální snahou o energetické úspory.

Student pracoval systematicky, spolehlivě a soustředěně. Práce je doplněna prostorovým modelem objektu nad rámec zadání. Student pracoval samostatně. Zpracování práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, prokazuje výbornou úroveň budoucího bakaláře. Práce byla realizována ve školním roce 2015/2016.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 6. 6. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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