

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Martin Štipčák

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

Bakalářská práce řeší projekt novostavby rodinného domu se samostatně stojící garáží. Rodinný dům se nachází v obci Vlkoš u Kyjova v částečně zastavěné lokalitě na pozemku s výměrou 1362 m². Rodinný dům slouží k trvalému bydlení čtyřem členům rodiny. Objekt má dvě nadzemní podlaží a je podsklepený. Je navržen z konstrukčního keramického systému Porotherm. Obvodové zdi jsou z Porothermu EKO+ Profi bez tepelné izolace. Vnitřní zdi z Porothermu 30 Profi. Základové konstrukce jsou navrženy jako pásy z prostého betonu C20/25. Obvodové suterénní zdivo ze ztraceného bednění Best s vloženou výztuží, bude zmonolitněno betonem C20/25. Stropy jsou z keramických vložek MIAKO a nosníků POT. Nosnou konstrukci střechy tvoří dřevěné příhradové vazníky. V 2.NP je proveden sádkartonový zavěšený podhled. Střecha je opatřena betonovou krytinou KM Beta. Před domem je samostatně stojící garáž pro 2 osobní automobily se sedlovou střechou. Výplně otvorů jsou plastové.

Při řešení úkolu vycházel student ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování práce je doplněno studiemi vyhotovenými na základě vlastních návrhů a dostupné literatury. Přes značný rozsah práce a nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázal Martin Štipčák výbornou orientaci v zadaném úkolu. Student pracoval spolehlivě a soustředěně. Na četné konzultace byl vždy připraven s pohotovou argumentací k řešené problematice.

Zpracování práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje výbornou technickou úroveň budoucího bakaláře. **Nad rámec zadání bakalářské práce** byla zpracována řada konstrukčních detailů a **prostorový model objektu na výborné úrovni.**

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 1. 6. 2015


Podpis

Klasifikační stupnice

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