

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Viktor Stiborský

Oponent bakalářské práce: Ing. arch. Dana Berousková, DiS.

Předložená bakalářská práce zpracovaná Viktorem Stiborským v akademickém roce 2014/2015 na téma „Nadstandartní rodinný dům“ splňuje svým rozsahem zadání bakalářské práce. Celková práce je zpracována formou prováděcí dokumentace a je vypracována s velmi dobrou grafickou úpravou. Technická zpráva je přehledně zpracována. Projekt je doplněn výpočty a hodnocením z hlediska energetické náročnosti a tepelně technického posouzení. Navíc bylo provedeno požárně bezpečnostní řešení stavby.

Posouzení úrovně řešení zadané úlohy

Dispozice rodinného domu je logicky a přehledně vyřešena, včetně vhodnost směřování místností ke světovým stranám. Z provozně dispozičního hlediska je stavba funkční a pro daný druh stavby byl navržen vhodný konstrukční systém. Orientace budovy ke světovým stranám vyplývá z umístění hlavní komunikace a charakteru zástavby, pro ochranu klidové části domu před hlukem z ulice.

Připomínky k jednotlivým výkresům

V situačních výkresech by bylo vhodné okótovat vzdálenost mezi jednotlivými budovami. Objasněte, jakým způsobem budou odvedeny dešťové vody z příjezdové komunikace. Bude zde umístěn odlučovač ropných látek? Je možné odvést vodu z příjezdové cesty do dešťové kanalizace?

V půdorysu střechy chybí zaznačení oplechování okolo střešních oken, atiky a komínu, chybí zaznačení prostupů skrz atiku pro dešťové odpadní potrubí.

Ve výkrese „Půdorys a řezy krovu“ vysvětlíte konstrukční napojení střešních rovin. V jaké výšce jsou umístěny hambálky? Dále zde chybí zakreslení sloupku a výškové kóty atiky. Dále by ve výkrese neměly chybět skladby střech a jejich zakreslení.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 04.06. 2015

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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