

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Kristina Mošaťová

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

Předložená bakalářská práce zpracovaná Kristinou Mošaťovou v akademickém roce 2014/2015 na téma „Rodiný dům s prevádzkou“ splňuje svým rozsahem zadání bakalářské práce. Celková práce je zpracována formou prováděcí dokumentace a je vypracována s dobrou grafickou úpravou. Technická zpráva je přehledně zpracována. Projekt o požárně bezpečnostní řešení stavby a posouzení z hlediska stavební fyziky.

Posouzení úrovně řešení zadané úlohy

Jedná se o dvoupodlažní stavbu se sedlovou střechou. Dispozice rodinného domu je řešena přehledně a objekt je vhodně situován ke světovým stranám. Jednotlivé provozy jsou vhodně odděleny. Provozovna by mohla být větší.

Připomínky opONENTA

U situace vysvětlíte způsob vytyčení stavby. Popište jiné možnosti vytyčení stavby.

Zdůvodněte vypouštění splaškové kanalizace do přilehlého potoka, je tato možnost v dané lokalitě přípustná a za jakých podmínek?

Vysvětlíte rozdíl mezi vyrovnávacími stupni a schodištěm. Na půdoryse popište správné zakreslení schodiště.

Na řezu vysvětlíte, jakým způsobem je ukončena tepelná izolace soklu u balkonových dveří. Vysvětlíte, jakým způsobem je staticky zajištěn přesah latí, držící střešní krytinu, přes obvodové zdivo.

Popište, jakým způsobem je na pozemku nakládáno s dešťovými vodami, vysvětlíte odvod dešťové vody ze střešních rovin. Umožňuje podloží stavby vsakování na pozemku?

U detailu č. 3 vysvětlíte napojení tepelné izolace na dřevěné euro okno s ohledem na zamezení tepelného mostu.

U detailu č. 4 vysvětlíte princip osedlání krokve na pozednici. Popište druhy použitých tesařských spojů. Objasněte kotvení pozednice do věnce. Jaká je optimální vzdálenost jednotlivých kotev?

Studentka se dopustila dalších chyb, např..nedostatečným kótováním u výkresů detailů, v řezech nejsou zakresleny překlady, legenda materiálů neodpovídá výkresům.

Klasifikační stupeň ECTS: **C/2**

V Brně dne 08.06. 2015

.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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