

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Novostavba rodinného domu

Autor práce: Erika Plachá

Oponent práce: Ing. et Ing. Petra Nováková

Popis práce:

Předložená bakalářská práce řeší novostavbu rodinného domu umístěného na mírně svažitém pozemku na okraji obce Lesonice. Objekt je navržen jako jednopodlažní, částečně podsklepený s valbovou střechou tvořenou příhradovými vazníky. Práce obsahuje všechny povinné části dle zadání bakalářské práce.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Největší chybu shledávám v nevhodné dispozici domu vzhledem k orientaci ke světovým stranám, kde obývací pokoj s terasou je orientován na severní stranu a spíž, garáž a zádveří na stranu jižní. Komunikace je pouze z jedné strany pozemku, ale dispozice by šla vyřešit vhodněji. V konstrukčním řešení nebyla nalezena žádná zásadní pochybení. Grafická úroveň výkresů je na dobré úrovni. Práce obsahuje drobné nedostatky například ve výkrese vazníkové střechy nebo u pohledů zakreslení pevných oken.

Vysvětlíte prosím, jak máte v řezu u skladby S7 řešené ukotvení nosné části?

Jak máte řešen výlez na střechu, přístup ke komínu pro případ revize a sněhové zábrany?

Závěr:

Předložená bakalářská práce je zpracována v rozsahu zadání a její úroveň odpovídá úrovni dosahujícího stupně vzdělání studentky. Navržené konstrukční a stavební řešení je realizovatelné pro daný objekt. V projektu nebyly shledány zásadní stavební ani konstrukční chyby. Tímto

doporučuji tuto práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B/1.5**

Datum: 1.6.2017

Podpis oponenta práce 