

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům s provozovnou

Autor práce: Petr Formánek

Oponent práce: Ing. Lukáš Janda

Popis práce:

Předložená bakalářská práce řeší samostatně stojící, částečně podsklepený rodinný dům s jedním nadzemním podlažím a podkrovím. Součástí rodinného domu je provozovna – moto servis. Práce obsahuje všechny povinné části dle zadání bakalářské práce.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☐	☒	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☐	☒	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Z dokumentace není jasný rozměr menších křídel, šířky zárubně dveří T2, D05. Chybí výpis výplně otvorů V01, V02.

U komínu chybí sopouchy včetně spotřebiče, vybírací a vymetací otvor – zakreslení a popis.

Chybně uvedená kóta u obkladu vany.

Rodinný dům se zvolenou tepelně izolační obálkou nespadá určitě do uvedené kategorie A v energetickém štítku obálky budovy.

Jaká je minimální šířka rámové zárubně? Je tato šířka dodržena u vstupních dveří ?

Vysvětlete, jak bude řešeno odvětrání garáže s dílnou v souladu s normou ČSN 73 6058 ?

Vysvětlete, jak bude řešen detail napojení podkladního betonu v 1NP na stěnu suterénu ?

Vysvětlete, jak bude řešen ŽB věnec v místě přerušení okny u schodiště a uložení schodiště ?

Závěr:

Předložená bakalářská práce je zpracována v rozsahu zadání a její úroveň odpovídá úrovni dosahujícího stupně vzdělání studenta. Navržené konstrukční a stavební řešení je realizovatelné po doplnění uvedených nejasností a nepřesností. Tímto doporučuji tuto práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 31.5.2019

Podpis oponenta práce: