

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Rodinný dům s provozovnou

**Autor práce:** Tomáš Kaman

**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 – masérna. Práce obsahuje všechny povinné části dle zadání bakalářské práce.

### Hodnocení práce:

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

### Připomínky a dotazy k práci:

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

Není dodržen půdorysný modul zdiva.

Chybně zakreslená garážová vrata.

Chybí výkres stropu nad masérnou.

Detaily neodpovídají řezům.

Chybně uložená pata schodiště na podlaze.

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

Jak je řešeno ztužení u štítové stěny ?

Proč je sloup v 1NP ze zdících tvarovek a není ze ŽB (materiál navazujících konstrukcí základ – PB, strop – ŽB) ?

Jak bude prováděno vyzdění a zajištění stability atiky na méně jak 1/2 její tloušťky (detail viz řez B-B) ?

**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: .....