

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Viktor Thomajer

Oponent práce: Ing. Roman Brabec

Popis práce:

Návrh bytového domu do určené lokality ve formě prováděcí dokumentace stavby a v předepsaném rozsahu. Navrženým objektem je čtyřpodlažní bytový dům, který má jedno podzemní podlaží a tři podlaží nadzemní s celkem 25 bytovými jednotkami.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Velmi kladně hodnotím výběr některých technologií, které bychom rádi viděli v projektech častěji, jako např. použití „bílé vany“, řešení základní atiky bez klempířského oplechování, použití ISO nosníků, uchycení zábradlí z čela desky a podobně. Taktéž použití kompletního systému Schlüter na řešení balkonů považuji za správně zvolené pro kvalitu stavby. V projektu jsou některé chybné popisy, nemající vliv na vypovídající hodnotu /Iskorb – Isokorb, Schuelter – Schlüter, Sapeli – Sapelli/. Ve skladbách podlah jako roznášecí vrstvu bych raději volil místo betonové mazaniny s kari sítí cementový litý potěr. Projektová dokumentace je přehledná, popisky a detaily s některými prvky jsou mimo tabulky výrobků správně přiřazeny na příslušné výkresy, což hodnotím pozitivně.

Dotazy: 1/ Čím je výhodné řešení atiky s vytažením folie na atiku a poplastovanou okapnicí bez klempířského oplechování?

2/ Pokud by investor odmítnul systém Schlüter na balkonech vzhledem k vysoké ceně, jakou byste zvolil alternativní skladbu?

3/ Čím je výhodnější roznášecí vrstva z litého cementového potěru případně s PPe vlákny než mazanina s kari sítí?

Závěr:

Předložená bakalářská práce má dostatečný rozsah, individuální zpracování a zadávací podmínky byly splněny. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 30.5.2019

Podpis oponenta práce:

.....