

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Jan Fojtů

Oponent práce: Ing. František Vlach, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce je projektová dokumentace pro provedení bytového domu. Práce je zpracována dostatečné obsahové a grafické úrovni. Součástí práce je požárně bezpečnostní řešení a tepelně technické výpočty a výpočty denního osvětlení, vizualizace objektu. Navrhuji diskutovat níže uvedené dotazy a připomínky.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

- Koordinační situace: Je vytýčení objektu vztaženo k pevným bodům?
- Půdorys 1.PP: Návaznost stěn podsklepené části za základů je zakreslena jednou čárkovanou čarou. Objasněte o jakou konstrukci se jedná – stěna / základ, případně graficky doplňte.
- Objasněte návrh velikosti instalačních šachet. Budou přístupné z jednotlivých podlaží a jak?
- Jaká je šířka schodišťového ramene např. ve výkrese Půdorys 2NP.
- Popište křídlo a typ zárubní vstupních dveří do jednotlivých bytů a jak je zakresleno ve vztahu k nadpraží. Doplňte sklopený řez.
- Objasněte osazení výlezu na střechu a jeho použití (schody, poloha vůči ležícímu sněhu atp.).
- Je vhodným materiálem k lepení tepelné izolace k asfaltovým pásům lepicí a stěrkovácí hmota ETICS? Jaké jsou další možnosti?

Závěr:

Práce je zpracována na potřebné úrovni. Vyskytují se jistá, ne zcela vhodná, nebo prakticky uplatnitelná konstrukční řešení. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 18. června 2020

Podpis oponenta práce.....