

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Veronika Malcharková

Oponent práce: Ing. Bc. Iveta Beranová

Popis práce:

Cílem práce byl návrh bytového domu v Opavě a vypracování projektové dokumentace. Dům má čtyři nadzemní a jedno podzemní podlaží. V domě je 8 bytových jednotek (z toho 2 bezbariérové) a v podzemním podlaží jsou garáže skladovací prostory pro obyvatele. Nosné stěny jsou navrženy z cihelných bloků typu therm. Střecha je jednoplášťová plochá. Součástí práce je i tepelně technické, akustické a požárně bezpečnostní posouzení.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Obsahově i vizuálně je práce na velmi dobré úrovni. Pouze v textové části je několik formálních chyb, jako jsou jednopísmenná slova na konci řádku. Hodnoty kót a popisky přecházející přes čáry nejsou čitelné. Chybí celkový situační výkres. Ve výkresech detailů jsou zakresleny jiné tloušťky omítek, než jsou uvedeny ve skladbách.

- V bezbariérových bytových jednotkách se doporučuje dveře vybavit horizontálními madly pro snadnější zavírání dveří.
- Jak je vyřešen tepelný most přes stropní desky teras?
- Jak je řešena akustická izolace schodiště?
- Ve výkresech požárně bezpečnostního řešení není zakresleno umístění zařízení autonomní detekce a signalizace v podzemním podlaží? Budou zde tato zařízení umístěna? Slouží v případě požáru k evakuaci osob? Jak je zajištěna bezpečná evakuace osob s omezenou schopností pohybu?

Závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky zadání. Je zpracována na odpovídající úrovni a v odpovídajícím rozsahu. Výše uvedené připomínky a otázky nijak nesnižují hodnocení práce. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 31. května 2017

Podpis oponenta práce.....*Besauová*.....