

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Marie Tománková

Oponent práce: Ing. Bc. Iveta Beranová

Popis práce:

Cílem práce byl návrh bytového domu v Novém Jičíně a vypracování projektové dokumentace. Dům má čtyři nadzemní a jedno podzemní podlaží. V domě je 13 bytových jednotek a v podzemním podlaží jsou garáže skladovací prostory pro obyvatele. Nosné stěny podzemního podlaží jsou navrženy ze železobetonu a v nadzemních podlažích jsou nosné stěny navrženy z cihelných bloků Heluz. 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	☒	☐	☐	☐
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:

Obsahově i vizuálně je práce na velmi dobré úrovni. Pouze v textové části je několik formálních chyb, jako jsou jednopísmenná slova na konci řádku. Zakreslení překladů v řezu není v měřítku 1:50 čitelné. Chybí Situační výkres širších vztahů a Celkový situační výkres.

- Na terasách se mají rektifikační terče pokládat přímo na hydroizolaci z PVC. Nemůže tento způsob poškodit hydroizolaci? Není nějaký způsob, jak snížit riziko poškození?
- Ve výkresech požárně bezpečnostního řešení není v podzemním podlaží zakresleno umístění zařízení autonomní detekce a signalizace. Bude zařízení v podzemním podlaží umístěno? Výtah neslouží v případě požáru k evakuaci osob. Bude ovšem nějak reagovat na spuštění detekce požáru? Co se stane v případě, že v kabině jsou v momentu detekce lidé?

Závěr:

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

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

Datum: 31. května 2017

Podpis oponenta práce.....