

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Bytový dům  
**Autor práce:** Monika Hošková  
**Oponent práce:** Ing. Bc. Iveta Beranová

### Popis práce:

Cílem práce byl návrh bytového domu ve Žďáře nad Sázavou a vypracování projektové dokumentace. Dům má čtyři nadzemní a jedno podzemní podlaží. V domě je 9 bytových jednotek a v podzemním podlaží jsou garáže skladovací prostory pro obyvatele. Nosné stěny podzemního podlaží jsou navrženy ze systému ztraceného bednění BEST 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	Newyhovující
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. Chybí vynášecí čáry kót.

- Je nutné dávat do překladů a věnců další vrstvu tepelné izolace, když je navržen venkovní zateplovací systém?
- Bude potřeba provést dilataci jednopodlažní části budovy od pětipodlažní? Jak by tato dilatace byla provedena?
- Ve výkresech požárně bezpečnostního řešení není zakresleno umístění zařízení autonomní detekce a signalizace. Kam se tato zařízení mají umísťovat? Budou i suterénu? 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 dotazy nijak nesnižují celkové hodnocení práce. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 31. května 2017

Podpis oponenta práce.....