

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům
 Autor práce: Michal Kadlec
 Oponent práce: Ing. Et Bc. Aneta Aya Hnízdilová

Popis práce:

Pan Michal Kadlec předložil k hodnocení svoji bakalářskou práci na téma „Bytový dům“. Předložená bakalářská práce se zabývá návrhem čtyřpodlažního bytového domu s jedním podzemním podlažím ve Velkém Meziříčí. Konstrukční systém nadzemní části je vyžděn z keramických tvárnic a podzemní část je navržena jako železobetonový monolit, jako tzv. bílá vana.

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:

- Jak se stanoví radonový index? K čemu se používá?
- Jaká vhodná opatření proti radonu by bylo možné provést u spodní stavby?
- Popište, jak budou řešeny prostupy a pracovní spáry ve spodní části stavby, v tzv. bílé vaně?
- Nepřehledný výkres střechy. Rozlišovat tloušťky čar (např. kóty a obrysy střešního pláště).
- Jaké se používají tloušťky čar u půdorysu střechy?
- Popište umístění a funkce parozábrany a difuzní fólie nad posledním podlažím, a to v konstrukci stropu i střešního pláště.
- Jaké jsou výhody a nevýhody silikonové omítky?

Závěr:

Předložená bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním, a to svým rozsahem i formálními náležitostmi. Doporučuji práci k obhajobě.

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

Datum: 1. 6. 2018

Podpis oponenta práce

