

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Residential Building

Autor práce: Mücahit Karaci

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

Popis práce:

The bachelor thesis contains the building documentation of an apartment building in Brno, Líšeň.

The work contains drawings of the construction part and structural part, and lists of elements. The building has several floors, is based on a foundation plate and has a flat roof.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

- 1- The coordinational site plan is very schematic (viewing triangles, sidewalk to the parking lot, location of waste container, dimensions of connections...)
- 2- Is section D.1.1.07 showing a) the implementation of waterproofing, b) the solution of non-absorbent thermal insulation above the ground on both sides, c) is drainage around the building necessary?, d) why is concrete wall from basement too high (0,00)?
- 3- Why are the slabs designed with fixed ends all around the perimeter?
- 4- Why is the foundation under the elevator visible with dashed line in section B-B?
- 5- What kind of heat source is projected?

Závěr:

I recommend the work for defense.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 2. června 2023

Podpis oponenta práce.....