

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rezidence Berkova

Autor práce: Ondřej Sed'a

Oponent práce: Ing. Jan Šubrt

Popis práce:

V rámci bakalářské práce student řešil novostavbu bytového domu na ulici Berkova. Objekt má šest podlaží. Svislé nosné konstrukce jsou zděné, vodorovné konstrukce jsou monolitické železobetonové. Střešní konstrukce jsou tvořeny plochými střechami. V rámci konstrukčního detailu řešil student vnější obvodový kovový plášť schodiště.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

- Situační výkres širších vztahů – není patrná lokalita stavby – chybí názvy ulic
- Jak budou odvodňovány podlahové žlaby v 1.PP vzhledem k navržené hydroizolaci spodní stavby pomocí bílé vany?
- Jak bude prováděno zateplení obloukové stěny vzhledem k typu navržené tepelné izolaci (desky z minerální vaty s podélným vláknem)? Existuje vhodnější alternativa izolace od stejného výrobce?
- Jak bude řešen přístup na střechy pro účely provedení údržby a revizí.

- Chybné výšky u spádování střech u atik – po obvodu uvedena stejná hodnota. Při provedení stejných spádů, různé vzdálenosti od vpustí budou výšky různé.

Závěr:

Bakalářská práce je zpracována na velmi vysoké úrovni. Student získala komplexní přehled o navrhování staveb.

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

Datum: 26. dubna 2020

Podpis oponenta práce.....