

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bydlení na okraji města Brna

Autor práce: Soňa Stanislavová

Oponent práce: Ing. Jan Šubrt

Popis práce:

V rámci bakalářské práce studentka řešila novostavbu vila domu. Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží. Svislé a vodorovné nosné konstrukce jsou železobetonové. Střecha je plochá se souvrstvím pro zelenou střechu. Jako architektonický detail zvolila studentka řešení závětrí objektu se schránkami a označením objektu.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

- Půdorys střechy – chybí výškové kóty
- U střech jsou různé spády odvodnění od vpusti, nicméně úžlabí je v úhlu 45° od vpusti.
- Jak bude zajištěna omyvatelnost povrchu v koupelnách v případě aplikace betonové stěrky viz legenda místností?
- Jak bude řešeno přerušení tepelného mostu u železobetonových sloupů vynášející předsazené podlaží (3.NP)?
- Doporučuji navrhnout zastínění oken m.č.305 – prakticky celá stěna je prosklená a orientovaná na jih.
- Zasklení zábradlí by mělo být provedeno z bezpečnostního skla.

Závěr:

Bakalářská práce je zpracována na velmi dobré úrovni. Studentka uplatnila získané zkušenosti získané během studia.

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

Datum: 29. května 2021

Podpis oponenta práce.....