

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: BYTOVÝ DŮM

Autor práce: Kristýna Remešová

Oponent práce: Ing. Andrea Bílková

Popis práce:

Studentka navrhla dispoziční i konstrukční řešení stavby včetně tepelně technického posouzení a požárně bezpečnostního řešení. Navrhovaná stavba je v KÚ Holešov. Budova je podsklepená s třemi nadzemními podlažními. V objektu se nachází pět bytových jednotek. Zastřešení objektu je řešeno jako jednoplášťová vegetační střecha. Součástí je seminární práce na téma vegetační střechy.

Hodnocení práce:

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

Připomínky a dotazy k práci:

Situační výkresy

C.02 Situační výkres

Situace není dostatečně okótována.

Jak byl navržen počet parkovacích míst ?

Architektonické řešení

D.1.1.01 Půdorys 1.PP

Do místnosti S08 je šířka dveří 800 mm vzhledem k budoucí montáži technologických zařízení nedostatečná.

Jaká zárubeň bude u vnitřních dveří do místnosti S04 ? Vysvětlete rozdíl zakreslování a kótování obložkových a ocelových zárubní.

D.1.1.02 Půdorys 1.NP

Do místnosti 103 je šířka dveří 800 mm do kočárkárny nedostatečná pro zajištění komfortu pohybu s kočárkem.

D.1.1.05 Řez A-A´

Nedostatečná hloubka základů u obvodových suterénních stěn.

Ve skladbě S14 a S15 je jako spádová vrstva nevhodně použit extrudovaný polystyren.

Navrhněte jinou variantu této skladby.

D.1.1.14 – D.1.1.15 – Detail C – Detail D

Zvažte vhodnost použití OSB desky.

Závěr:

Předložená bakalářská práce svým rozsahem a zpracováním odpovídá zadání. Grafické zpracování bakalářské práce je na dobré úrovni. Místy se objevují drobné nedostatky, které by však neměli zásadní vliv na výstavbu a realizaci. Student prací prokázal výborné znalosti a práci s odbornou literaturou. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 31. 05. 2019

Podpis oponenta práce: