

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům K4

Autor práce: Aneta Strádalová

Oponent práce: Ing. Jan Osička

Popis práce:

Předložená bakalářská práce řeší projektovou dokumentaci pro provedení novostavby samostatně stojícího bytového domu v Rosicích u Brna. Objekt je navržený jako čtyřpodlažní založený na základových pásech a zastřešený jednodílnou plochou střechou s klasickým pořadím vrstev. Součástí PD je vizualizace objektu a spoustu předmětných výpočtů.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Koordinační situace C.2:

-jak a kam budou odvodněné dešťové vody z parkovací stání?

Půdorys 1.NP:

-jaké zárubně uvažujete ve společných prostorech? Jak se liší zakreslení ocelových a dřevěných zárubní v půdorysu?

-Společenské prostory máte kreslené s prahem. Jaká je maximální výška rozdílu pochozích ploch pro bezbariérové užívání?

Půdorys 2.NP:

-u bezbariérového bytu A1.01 se musí dveře z hygienického zařízení otevírat směrem ven, příp. navrhnout posuvné.

-vstupní dveře do bezbariérového bytu kresleny s prahem

-také rozdíl balkónu a podlahy pro bezbariérový byt je 30 mm
-tak, jak máte řešená madla pro bezbariérové WC je potřeba podobně řešit i vstup do vany, vše dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, nicméně chválím částečné zmínění požadavků v poznámce

Plochá střecha:

-jaký je minimální spád ploché střechy?

Závěr:

Bakalářská práce je poměrně rozsáhlá a velmi dobře zpracovaná, vše je přehledné a podrobné, práce obsahuje i výpočty nad rámec požadavků, které jsou kladeny na bakalářské práce. Práce obsahuje i vizualizaci objektu.

Výše zmíněné připomínky nejsou zásadního charakteru, podrobné bezbariérové řešení staveb bude předmětem až magisterského studia. Dá se tedy předpokládat, že dalším studiem a následnou praxí budou tyto nedostatky odstraněny.

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

Datum: 16. června 2020

Podpis oponenta práce.....