

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům
 Autor práce: Petr Zlatník
 Oponent práce: Ing. arch. Veronika Vacenovská

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá návrhem samostatně stojícího bytového domu ve střední části obce Stará Paka. Bytový dům je navržen jako podsklepený, dvoupodlažní. Hlavní nosná konstrukce je navržena jako zděná z keramických tvárnic. Vodorovné konstrukce jsou navrženy jako železobetonové panely PZD. Střecha je navržena sedlová s valbou.

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

Připomínky a dotazy k práci:

Bakalářská práce je zpracována na dobré úrovni co se týče obsahového i vizuálního řešení. Nedostatečně jsou však zpracovány výkresy řezu, základových konstrukcí a pohledů. Jak je řešeno odvodnění parkovací plochy? Jaká je náležitost situačních výkresů? Jaký je nejvyšší dovolený počet stupňů ve schodišťovém rameni a jak jinak by šlo schodiště navrhnout? Jaká je nejnižší dovolená plocha obytné kuchyně - viz. místnost 212? Je řešení místností 265 a 255 vhodné? Proč nejsou navrženy balkony?

Závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky zadání a svým obsahem odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na bakalářské práce. I přes některé nedostatky je bakalářská práce zpracována na dobré úrovni a v požadovaném rozsahu. Autor prokázal dobré znalosti z oboru pozemního stavitelství. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 15. června 2020

Podpis oponenta práce.....