

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Novostavba bytového domu

Autor práce: Bc. Libor Pícha

Oponent práce: Ing. Lenka Smolková Mizerová, Ph.D.

Popis práce:

Student zpracoval diplomovou práci na téma „Novostavba bytového domu“. Práce obsahuje prvotní studie, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh, bez specializací.

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	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Projektová dokumentace je dobře zpracována. Výkresová část je přehledná, čitelná.

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) Jak je řešeno vytyčení objektu?
- 2) Půdorys 1NP – legenda místností – patří sem poznámka o hliníkové přechodové liště? V legendě místností doporučuji odkaz na skladbu podlahy pro danou místnost (skladby se mohou lišit). Jak je zajištěno větrání sklepních kójí? Je zajištěno denní osvětlení hlavního domovního schodiště dle vyhlášky č. 268/2009 Sb.? Je splněn akustický požadavek mezi bytovou jednotkou a např. chodbou?
- 3) Půdorys 3 NP – tloušťka ŽB stěny 150 mm výtahové šachty je nedostačující – prokotvení stěny kotvicími prvky výtahu. Ze statického hledisko je diskutabilní (proveditelnost vyztužení). Jak bude zajištěn přístup do instalačních šachet? Jak bude řešen odečet energií (pro zamyšlení). Jak je řešeno odvodnění balkonů?

Závěr:

Diplomovou prací student dokázal, že zvládl problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Práce je kvalitně provedena, výše popsané nedostatky jsou z především z nedostatku praxe v oboru a jsou diskutabilní.

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

Datum: 18. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....